



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2020.03.31	车型代号	J6P	变更申请输入文件		
客户名称	一汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0004802	
总成名称	气袋腰托总成			总成件号	SHT0011609	
零/部件名称				零/部件件号:		
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PIV阶段 <input type="checkbox"/> PI阶段 <input type="checkbox"/> 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件	
更改类型	<input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input checked="" type="checkbox"/> 重要二次配套 <input type="checkbox"/> 其他:					
更改原因	<input type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			是否需提交客户批准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A	
更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input checked="" type="checkbox"/> 级别3	
	较大的更改: 将影响产品的外形、安装或功能		该更改		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化	
变更申请内容	变更申请前: 厂家为惠州唐群			变更申请方案: 更改为北京瑞隆祥, 注: 安装骨架尺寸不做变更。		
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		
				X3000/F3000/D03/D04		
验证\试验方式			<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input checked="" type="checkbox"/> 内部试验 <input checked="" type="checkbox"/> 委外试验 <input type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input type="checkbox"/> 其他 () 是否影响制造过程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否影响物流			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间	
					30	
变更实现方案	产品单件成本增加测算		无		测算部门: 产品开发部	测算人: 李世新
	护面变化成本增加测算		/		测算部门: 造型部	测算人:
	模具、焊胎、工装、包装运输等更改费用		无		测算部门: 工艺部	测算人: 李朝峰
	塑料件模具更改费用		/		测算部门: 模具科	测算人:
	检具更改费用		无		测算部门: 前期质量部	测算人: 陈旭
	其他费用				测算部门: 产品开发部	测算人:
	总成单台成本					
直接更改费用						
编制:	李世新	审核: (审核ECR内容汇总费用并确定审批人员)		李朝峰	成本无变化	批准: 孙永林
项目审核 (审核费用及周期):	朱玉臣 2020.4.2				副总经理/技术总监批准	

注1. 工程变更申请及评审表的批准仅是同意启动变更的相关工作 (如验证、试验)。《工程变更通知书》才是官方的变更批准文件。

备注:
 1. 变更申请: 需要单独上传变更前对比图片及原因验证报告; (文件命名为XXX项目变更前, XXX项目变更后)
 2. ECR申请批准后, 完善对策验证报告上传; 流程流转至项目经理处, 发起ECN。

新产品. 未税价格: 19.8元. 刘文政. 2020.4.2
 老产品. 未税价格: 19.8元

零部件报价单

供货单位信息		单位名称	
北京瑞隆祥模具有限公司		北京瑞隆祥模具有限公司	
北京市昌平区流村镇北流村东		北京市昌平区流村镇北流村东	
联系人	王 晓 华	联系人	王 晓 华
	联系电话 13683053196		联系电话 13683053196
	日期 2020/4/8		日期 2020/4/8
	产品名称 气袋腰脱总成		产品名称 气袋腰脱总成
	图 号 SHT0011609		图 号 SHT0011609
	物料号		物料号
变更申请号	变更原因	变更日期	报价表编号

序号	项目	金额	序号	原材料分析 (不含税)				序号	动力燃料分析 (不含税)				
				名称规格	单位	耗用量	单价		金额	名称	单位	耗用数量	金额
1	原材料	10.22000	1	底板	平米	0.115	12.0000	1.3400	1	电机			
2	外购外协	3.47000	2	压力布	平米	0.25	35.5000	8.8750	2	电热			
3	动力燃料		3						3	辅助动力			
4	工资	1.80000	4						4	水			
5	制造费用	0.50000	5					10.22	5	蒸汽			
6	专用费用								6				
7													
8	合计	15.99000	1	气管	米	1.78	1.50	2.67	7				
9	包装费	0.20000	2	卡扣	个	4	0.20	0.80	8				
10	运输费	0.02000	3						9				
11	财务费用	0.99000							10	合计			0.00
12	管理费用	1.20000											
13													
14													
15	总计	18.40000	1	工资	元/小时	33	0.05	1.65	1				
16	利润	1.30000						0.15	2				
17	不含税价格	19.70000							3				
18	税金								4				
19	含税价格												
			2	制造费用									
			3	焊接		10	0.05	0.50					
				合计				2.30					



填表说明: 1. 工资: 指单位产品生产工序所用时间与工种工时工资额的乘积。
 2. 制造费用: 指依据企业生产性质不同根据设备折旧\工艺特点\生产综合能力\管理能力等的评价, 一般为6-10元/小时。
 3. 专用费用: 指供方所承担的模具费\工装夹具费\检具费\产品定期形式认证费用等, 需依据甲方的要求在产品中摊销。

物料价格制定审批表

供应商：北京瑞隆祥模具有限公司

档案编号：20200401

未税 含税

税率：13%

序号	类别	项目	QAD编码	名称	规格图号	计量单位	模具费/元		产品价格/元		备注	
							模具费	摊销数量	摊销费	目标价格		供应商报价
1		D04/M3000	SHT001160 9	气袋腰托 总成		套				19.8	19.7	供货北京

价格测算、核定说明：

此产品为D04/M3000腰托使用件，惠州唐群报价未税19.8为款到发货，瑞隆祥报价未税19.7，但账期60天。后附两家报价见附件，综合考虑后，推荐北京瑞隆祥模具有限公司，请审批。

集团(副)总裁:

财务总监:

成本部:

采购部: