**TV产品招标商务、技术和品质需求**

为应对我司TV产品交付需求，确保TV产品外协招标工作顺利开展，针对我司TV产品的商务、技术、品质需求说明如下。

**一、商务需求**

1、交货：加工方将原材料依照我司要求规格裁切为偏光片后，按照规定时间将成品交货至指定地点。

2、费用：原材料由原厂至投标方工厂的运输费用、成品交付过程的运输费用由投标方承担。

**二、技术需求**

1.外协厂设备能力要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 站别 | 项目 | 规格（精度）要求 | 备注 |
| 裁切站 | 加工尺寸范围 | 18.5寸-55寸 |  |
| 吸收轴角度 | 士0.3° |  |
| 裁切精度  | ±0.25mm |  |
| 卷材幅宽范围  | 240mm-1350mm |  |
| 点线喷码  | 依图纸而定（需可满足单又线喷码） | 喷码颜色可依客户要求转换 |
| 离保喷码 | 依图纸而定 | 喷码颜色可依客户要求转换 |
| 磨边站 | 加工尺寸范围 | 18.5寸-55寸 |  |
| 尺寸/直角度 | CPK大于1.33 | 设备能力 |
| 直角度 | ±0.03° |  |
| 尺寸加工精度 | ±0.15mm |  |
| 白边 | 0.1mm以内，且不可有断续性不良 | 实际依据客户规格 |
| 外观站 | 各岗位人员年资占比 | 半年以上检验员占比50% |  |
| 内包站 | 清洁机 | 需有CCD检测矢印及片反功能 |  |
| 真空包装机 | 大于50K套/天 |  |
| 仪器 | 尺寸测量仪（二次元） | 最高精度可测量小数点后3位 |  |
| 吸收轴测量仪  | 最高精度可测量小数点后3位 |  |

1. **品质需求**

投标方体系资质需通过ISO9001，ISO450001,ISO140001认证，同时在投标方的组织架构中，品质架构需设立专门品质岗，对接涉及我司产品加工问题、客诉异常问题。

投标方各个站点的加工环境及加工设备能力需满足以下条件，确保加工产品品质。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 站别 | 项目 | 具体要求 | 备注 |
| 裁切站 | 温湿度标准 | 温度：23℃±2℃，湿度：65%±10% |  |
| 无尘度要求 | 洁净度满足无尘室万级管控标准 |  |
| 矢印内容 | 以我司要求为准 |  |
| 磨边站 | 温湿度标准 | 温度：23℃±2℃，湿度：65%±10% |  |
| 无尘度要求 | 洁净度满足无尘室万级管控标准 |  |
| 区域要求 | 单独区域管控 |  |
| 外观站 | 温湿度标准 | 温度：23℃±2℃，湿度：65%±10% |  |
| 无尘度要求 | 洁净度满足无尘室万级管控标准 |  |
| 检验资质 | 需满足半年以上 |  |
| OQC资质 | 需满足半年以上 |  |
| 内包站 | 温湿度标准 | 温度：23℃±2℃，湿度：65%±10% |  |
| 无尘度要求 | 洁净度满足无尘室万级管控标准 |  |
| 区域要求 | 上下片放置区域标识管理 |  |
| 外包站 | 温湿度标准 | 温度：23℃±2℃，湿度：65%±10% |  |
| 区域要求 | 上下片放置区域标识管理 |  |
| 仓库 | 温湿度标准 | 温度：21℃±5℃，湿度：55%±10% |  |
| 区域要求 | 成品放置区域标识管理、原材区域标识管理 |  |
| 仪器 | 尺寸测量仪 | 需具备二次元、吸收轴测试仪、显微镜 |  |

1. **其他**

1、投标方需全力配合我司进行资格预审，确认投标方是否具备我司要求加工能力，代工品质资格预审内容参照本文件下方附件1，资格预审后我司将向资格预审合格的投标人发出资格预审合格通知书，收到合格通知书的投标人将有资格进入报价投标环节；

2、中标后，投标方需与我司签订质量管理协议《TV产品偏光片质量保证协议》作为双方品质约束管理；签署协议后，我司根据QPA/QSA相关稽核资料对中标方进行稽核，稽核通过后签订《委托加工协议》作为双方加工约束管理；

3、中标方生产应完全受控，如有失控，应及时查明原因采取纠正措施，并通知我司采取相应的措施，否则一切后果由投标方承担。我司有权对中标商进行不定期的监督考察，并进行符合性考核，对中标方执行有效性不符合双方约定的，我司指出后，中标方应在规定时间内进行有效整改，未整改或整改情况不符合我司合理要求的，我司有权单方终止供货关系，并追究中标方违约责任。

4、中标方交货时间不能超出订单合约交期，若交期延误，造成我司客户端生产线停线发生的损失由投标方承担相应损失。

附件1：

**代工品质资格预审评估报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 标准文件（是否有文件佐证管理） | 现场实际管控情况 | 初审评估结果（OK/NG） |
| 人员管理 | 各站员上岗考核 |  |  |  |
| 检查站人员能力评估考核方式 |  |  |  |
| 检查站人员考核周期 |  |  |  |
| 车间、仓库温湿度 |  |  |  |
| IPQC巡检及OQC抽检 |  |  |  |
| 体系资质认证 |  |  |  |
| 异常客诉对接处理 |  |  |  |
| 加工车间净化管理及洁净级别 |  |  |  |
| 评估结论 |  |