**抽屉盒组装治具开发外包合同  
（草 案）**

委托方 (以下简称甲方)：

开发方（以下简称乙方）：

威客网：

甲方委托乙方开发抽屉盒组装治具，相关协议事项说明如下：

1. 项目信息：
   1. 项目编号：MAJ01
   2. 产品名称：抽屉盒组装治具
2. 开发目标：
   1. 该治具的主要目是提高抽屉组装的效率和组装的精度及质量；
   2. 为配合不同的产量要求，该治具分为以下三个不同的型号，它们在设计时要一并统筹考虑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 治具型号 | 产 量 | 治具寿命 |
| A | 每小时至少可以组装10个抽屉盒 | 可以组装至少5000个抽屉 |
| B | 每小时至少可以组装20个抽屉盒 | 可以组装至少10000个抽屉 |
| C | 每小时至少可以组装40个抽屉盒 | 可以组装至少20000个抽屉 |

* 1. 单人即可通过操作以上任何型号的一台治具来组装抽屉产品；

1. 有关治具的设计
   1. 必须使用SolidWorks （不高于2018版）做治具的设计，若采用其它工具做设计，必须在报价中特别说明；
   2. 除了确保治具的功能以外，设计要有利于降低治具的制造成本，例如：应尽可能地使用标准件或容易买到的外购件，零件所用的材料要易于取得、易于加工等等；
   3. 要出详细的工程图，包含总成、所有分总成以及所有零件的工程图（标准件及外购件的零件图除外）；
   4. 工程图要能够成为零部件及材料的采购、加工、组装以及检验的技术依据，所以要求工程图要足够详细与精确，例如必须包含充分的公差要求、技术条件要求等等信息；
   5. 要有爆炸图，以利于表达治具的构成和装配情况；
   6. 要有运动模拟，以利于表达治具的工作原理和各零部件运动情况；
   7. 对于外购件，需要给出有关的采购信息和检验标准 （例如推荐的生产厂家、品牌及型号的信息，以及检验标准等信息）；
2. 有关治具的验收：
   1. 制造出的治具必须满足本协议规定的要求
   2. 用此治具组装的抽屉必须满足附件《MAJ01 抽屉盒组装要求.pdf》；
   3. 所有的设计资料（包含总成、分总成以及所有的零部件）与实际制造出来的治具必须一致；
3. 对于设计的报价和验收：

拟对设计和制造同时报价，但分步实施；

* 1. 请就治具的设计提出报价，若能够达成协议就先行执行设计部分，设计部分单独验收和支付费用；
  2. 乙方必须提供所有的设计原文件给甲方；
  3. 以下是针对设计的费用和验收的步骤安排：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 里程碑 | 内容 | 责任方以及完成时限 |
| 第一期 | 签约完成 | 甲方支付合同设计费的20%到威客网平台 | 甲方，签约后二日内 |
| 第二期 | 乙方完成原理设计并通过甲方验收 | 威客网支付15%的合同设计费给乙方，甲方支付合同设计费的80%到威客网平台 | 。乙方须在签约后的 日内完成原理设计；  。甲方须在此次验收合格后的二日内完成费用支付 |
| 第三期 | 乙方完成了全部设计并提供所有的设计原文件给甲方验收，且甲方验收合格 | 威客网支付60%的合同设计费给乙方 | 。乙方须在第二期结束后的 日内完成设计并通过验收； |
| 第四期 | 验收合格后一个月的修改期结束 | 威客网扣除平台的服务收费后把余款支付给乙方 |  |

说明：若验收过程中需要修改，乙方应在一周内完成相应修订并重新提交结果给甲方，甲方亦应在之后的一周内给出验收结果或者修改意见，如此往复直到最终通过测试。

* 1. 请就治具的制造提出初步的预估报价（A、B、C 型号分别报价，制造数量各 1 件），待设计完成后再提出精确的报价，若届时双方价格达成协议就实际制造；若未能达成协议就不制造，同时协议终止，双方互不提出补偿要求；

1. 合同解除。以下任一情况发生时本合同即予解除：
   1. 双方协商后一致同意解除合同；
   2. 乙方开发超期二周以上（日历天）时；
   3. 乙方应每周至少一次把最新的设计文件提供给甲方，以让甲方了解项目进度情况。若合计三次未按照要求通报开发进度给甲方；
   4. 从乙方提供给甲方的进度资料，能够明显判断乙方不具备开发能力或者开发意愿；
   5. 发生6.2，6.3， 6.4情况时，甲方可以不经过乙方同意单方面解除合同，同时不支付任何开发费用给乙方，已支付到威客网的预付款应全额退还给甲方，而且甲方有权要求乙方赔偿对自己造成的所有损失；
2. 关于争议处理
   * 1. 若在本合同执行过程中发生争议，甲乙双方应尽可能争取协商解决；协商不成时，由威客网介入仲裁；任何一方不服仲裁时，可上诉至福建省福州市市区所辖的任一法院（法庭）并执行其判决。
3. 有关合同价格：
   1. 治具的设计费用的合同价为 元人民币（含税及包含威客网收取的费用），开发周期为 天（日历天）；
4. 有关治具制造的预估报价：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 治具型号 | 预估报价（元/件） | 预估制造时间（日历天） |
| A |  |  |
| B |  |  |
| C |  |  |

1. 双方在下面签字(手工书写、盖章或电脑输入均可)即表明接受上述条款，本合同开始生效。

甲方（打印）： 乙方（打印）：

签名(盖章)： 签名（盖章）：

日期： 日期：

QQ：170874111 QQ：

微信：sailor059120 微信：