

# 2022-2023 年广东省《零部件测绘与 CAD 成图技术》赛项 竞赛用测绘赛件单一来源议价采购公告

根据《广东省教育厅关于组织开展 2022-2023 年度省职业院校学生专业技能大赛的通知》和《2022—2023 年度广东省职业院校学生专业技能大赛承办工作指引》等文件精神，为了能够更好的做好零部件测绘与 CAD 成图技术赛项的省赛承办工作，特需要采购与竞赛题目相关的竞赛用测绘赛件，总预算 70000 元。因以下原因拟采用单一来源议价采购，具体如下：

## 一、竞赛保密需求

根据《2022-2023 年度广东省职业院校学生专业技能大赛中职组零部件测绘与 CAD 成图技术赛项竞赛规程》第 2 页比赛内容中 M3 模块为“机械产品工程图设计”的要求，本次申请采购比赛选手测量的“零部件”，此零部件是先由竞赛专家进行题目设计、图纸设计，最后再由机械加工工厂按照图纸加工。整个过程均要严格保密，由专家组成员进行管控，因此不能将题目图纸公开，不能进行公开招标采购，故采用单一来源议价采购。

## 二、加工精度高

本次采购的耗材，是需要给竞赛选手比赛当天测量的题目。零部件测绘与 CAD 成图技术赛项最核心的考核内容就是选手对工件尺寸、精度的测量，其中“质量检测环节”需要对零件进行测量、检测，结合尺寸公差范围，判断是否合格。根据往年竞赛题目质检零件的精度都在 0.03mm 范围之内，这对机械加工工厂的精度控制、产品质量要求都比较高。

## 三、加工数量大，时间紧

根据零部件测绘与 CAD 成图技术赛项的报名情况，全省共有 70 个参赛学校，也就是 70 支参赛队，因此赛题工件就要准备 70 套，每套题目共有 4 件测绘零件，大概分为 1 件芯轴零件，1 件鼓芯零件，1 件薄壳零件，1 件支架零件。零件类型种类繁多，总数量为 280 件。且根据竞赛工作流程，此项目加工时间仅有 15 个日历日，时间紧张。

综合以上竞赛保密需求、加工精度高、加工数量大、加工时间紧等多个方面原因，拟采用单一来源议价采购，特此公示。

公示期自 2023 年 03 月 09 日至 2023 年 03 月 15 日，公示期间如有质疑，请以书面的形式提交。

联系人：王老师，联系电话：13425999042。

佛山市南海区信息技术学校

