

关于百色市科技馆 AI 展陈体验及 AR 导览系统 项目的采购说明

百色市财政局：

为贯彻落实自治区、百色市关于人工智能工作的部署要求，将百色市科技馆打造成为广大公众体验和学习人工智能的一个平台，我单位决定实施百色市科技馆 AI 展陈体验及 AR 导览系统项目。

我单位通过开展市场调查，经研究确定该项目采购预算控制价为 150.00 万元。该项目资金已下达，其中，从 2024 年科技馆免费开放中央补助资金（百财教〔2024〕7 号）支出 60 万元；从 2025 年科技馆免费开放中央补助资金（百财教〔2025〕10 号）支出 90 万元。2025 年 5 月 31 日，我单位发布了政府采购意向，项目计划于 2025 年 8 月完成，并在《科普法》新修订后的第一个全国科普月（2025 年 9 月）前正式启用。如政府采购意向公开满 30 日后才开始办理政府采购计划备案，将导致项目实施的时间太紧，难以如期高质量完成建设目标。为加快推进项目实施，需提前办理政府采购计划备案。

该项目内容主要包含：（1）场馆 AR 导览系统定制开发服务；（2）迎宾机器人导览应用系统定制开发服务；（3）表演机器人管理系统定制开发服务；（4）迎宾机器人 2 台；（5）表演机器

人 1 台。本次采购的软件系统是专门针对我市科技馆来定制开发的，配套运行的机器人平台科技含量较高，软硬件系统整合性要求严格，需融合人工智能、机器人控制等多领域技术，对开发团队的算法能力、跨平台适配经验及行业解决方案沉淀要求高，因此要求项目实施供应商需要具备充足的专业技术人才和强大的软硬件整合开发能力。据了解，现在市场上的中小企业很难有如此强大的能力，能完全满足本次采购要求的供应商大多数是大企业或大企业的分支机构，若专门面向中小企业采购，无法确保充分供应、充分竞争，从而导致可能影响政府采购目标实现的情况。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），第六条之规定“……符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额……（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”，百色市科技馆 AI 展陈体验及 AR 导览系统项目不专门面向中小企业预留。

根据《广西壮族自治区财政厅关于修订广西壮族自治区政府购买服务指导性目录的通知》桂财综〔2022〕53号文，本次服务属于“A070505 其他适合通过市场化方式提供的科技公共服务”，纳入通知内指导性目录，可以实施政府购买服务；本项目拟采购的导览应用系统、迎宾机器人导览应用系统、表演机器人管理系统暂时没有具体的详细参数，需要供应商派遣专业技术人员现场

勘查，根据勘查的结果数据再结合科技馆的实际场景，予以定制开发，为百色市科技馆 AI 展陈体验及 AR 导览量身打造一套服务系统。根据财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第三条规定，符合下列情形的项目，可以采用竞争性磋商方式进行采购：“...（二）技术复杂或者性质特殊，不能确定详细规格或者具体要求的...” ，根据此次采购内容情况，本项目决定采用竞争性磋商方式进行采购。

请给予办理相关政府采购手续为盼。

附件：百色市科技馆 AI 展陈体验及 AR 导览系统项目采购清单


百色市科学技术协会
2025 年 6 月 20 日