附件1、服务要求

一、全过程咨询监理服务要求

全过程工程咨询服务，即从本项目正式启动之日起，至本项目竣工验收结束，并完成项目结算和相关权证办理止。服务内容包括全过程咨询服务（造价审核服务及监理服务）。具体如下：

1、造价审核服务：

成本估算评估在项目初期，对项目的定制化开发功能进行核算软件、网络设备、开发人力等成本进行详细估算。根据《软件开发和服务项目价格构成及评估方法（中国软件行业协会发布）》、国家标准《软件工程软件开发成本度量规范》GBT36964-2018等软件人员人工费用计算法，软件开发项目成本计算中应包括软件项目在开发过程中所耗费的各项费用，包括从设计阶段到测试完毕交付用户使用之间所发生的工资费、材料费、外协费、试验费、固定资产使用费、交通费、管理费、定制开发的人力投入成本等是否符合市场价格和项目实际需求。

预算合理性审查：检查项目预算是否涵盖了所有必要的开支项目，避免预算遗漏。同时，要分析预算分配的合理性，定制话软件开发项目中，审核不同功能模块开发费用的占比是否符合行业标准和项目重点。

需求成本审核：检查每次定制化功能开发所有必要的开发成本，审核确定开发人天数量，确定软件所必须实现的功能及最终实现效果，评价软件开发绩效。

成本监控：在项目实施过程中，跟踪各项费用的实际支出情况。确保费用支出与项目进度和预算分配相匹配。

变更成本审核：当项目出现变更，如增加新的软件功能模块或者更换硬件设备时，审核变更带来的成本增加是否合理。评估变更的必要性以及变更后的成本是否符合市场价格和预算控制要求。

2、信息化监理服务：

本次监理需协助完成数据中台（公交云脑）平台的过程建设，包含项目深化需求调研过程、功能点核对、系统调试上线、试运行、项目验收等。项目监理服务工期随项目工期，最终以实际项目建设监理时间为准。

按照“四控制、三管理、一协调”的原则，保证各个项目在规定的时间内完成，并实现项目建设的目标。具体内容包括：

为更好地保证项目在质量、进度、成本等方面达到预期目标，从而对本项目实施监理，通过第三方机构的公平管理和组织协调，加强质量控制、进度控制、投资控制、系统安全控制、知识产权保护控制，加强系统建设的合同和信息管理，来实现对系统建设全过程的监督管理。主要监理需求如下：

监理单位要按照项目建设目标和要求，遵循国家、省信息系统工程建设监理的有关文件及规范等的要求，采用先进、科学和适合本工程特点的项目管理技巧，对项目的各个层面进行全方位的管理、控制和协调，对建设、开发、设备和技术培训等方面的质量、进度等进行全面的控制，对项目建设合同的执行、文档资料等进行管理。

监理工作的主要内容及工作目标将在项目需求确认、实施、验收等各阶段进行。监理单位应根据项目的具体情况，制定各个阶段详细的监理工作目标、监理工作依据、监理工作制度，监理工作内容主要应包括：

（1）协助采购单位做好项目深化点位需求方案确认、施工单位合同审查等前期工作

（2）协助合同谈判和设备采购

（3）施工质量与进度控制

（4）合同管理

（5）总集成质量控制

（6）项目验收与技术培训检查

（7）技术文档管理

（8）系统安全管理

（9）知识产权管理

（10）协调

（11）质保期售后服务监督保障

监理工作应分为项目实施、验收评估和质保期三个阶段，对项目建设过程进行监理。监理单位应按照项目建设目标和要求，督促项目承建单位按时保质完成项目的建设工作。

二、服务周期及人员企业要求

全过程工程咨询服务周期从项目监理合同签订开始至建设项目完成验收质保结束为止。

项目组成员不少于2人，其中总监理工程师1名，其他人员不少于1名。

派驻项目的总监理工程师或其他人员须具有信息系统监理师资格证书或国家注册监理工程师及软件工程造价师。

附件2 、报价文件

**报 价 函**

**台州市畅行智慧交通科技有限公司**：

我方收到数据中台（公交云脑）平台第三方全过程咨询监理服务采购项目的采购邀请函，经详细研究，决定参加该项目的报价。

1. 愿意按照采购邀请函中的一切要求，提供系统和服务，报价为人民币

大写： 整；人民币小写RMB： 元。

1. 我们完全理解和接受贵方采购邀请函的一切规定和要求，完全答应采购

邀请函中规定的所有条件和评审办法。

1. 如果我方投标文件被接受，我方将履行采购邀请函中规定的各项要求，

按《中华人民共和国政府采购法》和合同约定条款承担我方的责任。

1. 若我们成为成交供应商，我方将按照最终结果签订合同，并且严格履行

合同义务。本报价函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

竞标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：

电话：

年   月   日

数据中台（公交云脑）平台第三方全过程咨询监理服务采购项目报价明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购项目** | **服务内容** | **数量** | **单价（元）** | **含税总价（元）** |
| **数据中台（公交云脑）平台第三方全过程咨询监理服务采购项目** |  |  |  |  |
| 最终报价（元） | （大写）： 元整 （小写）： | | | |

报价单位（盖章）：