第四章 采购需求

一、商务要求：

1、合同履行期限：90日历天；

2、服务地点：中国共产党武陟县纪律检查委员会；

3、质量标准：合格；

4、质量保证期：一年；

5、付款方式：项目完成经验收合格后一次性支付全部合同价款。

二、采购内容及技术要求：

清廉武陟智慧监督平台的建设将按照“标准化、规范化、体系化、精细化”的原则，围绕“工作方便快捷、业务流程规范、数据分析精准、信息安全可控”的总要求，着力破解纪检监察工作高质量发展中存在的突出问题，实现全县纪检监察工作领域全覆盖，切实提高纪检监察工作质量，更好的为研判辖区政治生态提供有力数据支撑，具体建设内容如下：

序号	功能模块	技术要求		所属行业
1	基层公权力运行监督平台	1.1.村级小微权力监督子系统	制定村级“小微权力”事项规范流程，以图、文、表形式绘制村级权力行使“路线图”，公开公示每项村级权力事项的名称、政策依据、运行流程、运行过程等。	软件和信息技术服务业
		1.2.资金流向监测预警子系统	采集财政各项资金的使用明细，形成完整的资金流向轨迹，系统根据资金流向轨迹及使用过程中的风险点进行预警分析。	
2	“清廉乡村”监督平台	2.1惠民资金监管子系统	采集惠民资金发放数据，与平台基础数据比对预警，主动分析优亲厚友、雁过拔毛、虚报冒领、贪污挪用等违法违纪行为。并通过前台进行相关数据公示公开，引导群众参与监督。	

		2.2. 工程项目监督子系统	采集工程项目生命全周期数据，通过后台数据预警分析、前台公示公开的模式对工程项目过程中存在的廉政风险问题进行监督。	
		2.3. 农村“三资”监督子系统	采集村级资金、村级资产、村级资源等相关数据，基于后台数据建模分析及前台公示公开，深挖农村“三资”领域微腐败问题。	
		2.4. 村级三务公开监督子系统	通过采集村级财务、党务、村务的数据，可通过平台后台对数据进行储存、调用，辅助查询各村级三务公开情况，群众可通过网上直接进行查询。	
3	群众投诉举报监督平台	实现平台前台所有公示公开数据投诉举报，引入群众监督，拓宽监督渠道，有力提升群众满意度。		
4	数据“治享用”平台	4.1. 数据治理子系统	充分利用全县已建成的各部门单位的信息化应用系统资源，为大数据分析提供数据源支持，有力保障清廉武陟智慧监督大数据平台各类数据采集的及时性、完整性、便捷性及可操作性。	
		4.2. 数据预警子系统	根据平台所采集的各部门业务数据与基础数据进行对比分析，并结合纪委监委实际工作需要，自定义设置有关公职人员违规违纪违法的预警模型。	
		4.3. 专项治理子系统	平台通过数据治理子系统不定期采集各类专项治理数据，专项治理数据预警模型，通过数据挖掘、数据分析、数据关联等大数据手段高效开展各项专项治理工作。	
		4.4. 问题线索处置子系统	针对平台前台群众投诉举报监督及后台数据预警分析的问题线索进行在线处置。	
5	大数据可视化看板	通过大数据可视化看板，在高清 LED 大屏幕上展示当前平台运行的整体情况，为领导宏观决策及分析提供精准、客观、全面的数据支撑。		

6	数据搜索引擎	对平台内部海量数据源建立搜索模型;从而为用户提供更加方面快捷的信息检索。		
7	统一门户	在清廉武陟智慧监督大数据平台的基础上,把各个子平台及数据应用中心、数据资源统一封装,以门户方式,根据平台使用角色及使用习惯的不同,形成的个性化应用界面。		
8	基础平台	8.1.系统管理平台	1) 用户管理 2) 角色权限管理 3) 行政区划管理 4) 组织机构管理 5) 消息管理	
		8.2.运维管理平台	1) 操作系统日志 2) 数据库系统日志 3) 中间件系统日志 4) 搜索模块	
		8.3.安全平台	1) 系统安全 2) 认证登录 3) 访问控制 4) 数据加密 5) 恶意软件保护 6) 定期备份和灾难恢复	
		8.4.短信平台	1) 群众投诉举报短信验证码 2) 用户登录短信验证码	
技术需求				
1	操作系统		Linux	
2	运行环境		JDK1.8+	
3	开发工具		Eclipse、IDEA、VS Code 等	
4	系统架构		B/S 架构	
5	数据存储		关系数据（MySQL/PostgreSQL/Kingbase)、非关系数据库（Redis/MongoDB)、分布式对象存储(MinIO)等	
6	对外应用服务		通过 Nginx 负载均衡提供接口调用	

三、需要落实的政府采购政策：

（一）促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策

促进中小企业发展扶持政策：

1.中小企业认定：

（1）本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

中小企业划分标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）

（2）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

投标人当按照招标文件规定出具《中小企业声明函》，否则不享受相关扶持政策；

2.根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**（投标文件中附扫描件或复印件）**，不再提供《中小企业声明函》，投标人出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

3.根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》，投标人在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

评标委员会根据投标人提供的《中小企业声明函》认定该投标人是否属于小型或微型企业，被认定为小型或微型企业的方可享受价格优惠。