

第二章 采购需求

一、有关说明：

（1）响应供应商须对本项目以包组为单位的采购标的进行整体响应，任何只对包组内其中一部分采购标的进行的响应都被视为无效响应。

二、项目一览表

序号	品目名称	标的名称	服务期限	单位	数量	采购预算（元）	所属行业
1	其他服务	惠州市疾病预防控制中心（惠州市卫生监督所）一体化协同平台租赁服务采购项目	自合同签订生效之日起45日内建设完毕后，交付采购人使用1年。具体服务期限以合同签订时间为准。	项	1	220000.00	租赁和商务服务业

项目分项内容

序号	分项名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价(元)
1	惠州市疾病预防控制中心（惠州市卫生监督所）一体化协同平台租赁服务采购项目	年	1	180000.00	180000.00
2	配套硬件采购	台	10	4000.00	40000.00

三、项目服务要求

参数性质	序号	具体技术（参数）要求				
	1	(1) 项目清单				
		序号	标的名称		单位	数量
		1	统一工作门户		项	1
		2	移动办公APP		项	1
		3	综合事务 管理模块	公文管理	项	1
		4		流程管理	项	1
		5		会议管理	项	1
		6		内务管理	项	1

			7	业务工作 管理模块	现有系统嵌入	项	1
			8		移动执法管理	项	1
			9	党建管理 模块	党建门户	项	1
			10	应用支撑 引擎	应用集成	项	1
			11		组件中心	项	1
			12		集成中心	项	1
			13		运维中心	项	1
			14	云资源及安全服务模块		项	1
			15	配套硬件		台	10

(2) 技术参数要求

供应商提供的一体化协同平台需满足以下要求：

序号	标的名称		技术参数要求
1	惠州市疾病预防控制中心（惠州市卫生监督所）	统一工作门户	建设统一工作门户，给党政机关单位工作人员提供访问信息和申请业务的统一入口，将不同的行政办公系统和各类业务系统数据整合起来，实现一个桌面集中办公，解决多系统多门户多操作的问题。以集中式的信息推送平台，让不同的部门、不同的岗位、不同的人员都可快速的有针对性的获取与工作有关的信息。运用相应门户及UI技术，根据日常工作习惯与特点，提供个性化工作桌面服务。门户支持自定义，拖拉拽的方式调整布局 and 元素。根据日常的工作习惯与特点，提供“一站式”服务。以集中式的信息推送平台，让不同的部门、不同的岗位、不同的人员都可快速的有针对性的获取与工作有关的信息。统一门户主要包含：个人工作台、传统工作门户和后端运维中心三大模块。
2	一体化协同平台租赁服务采购	移动办公APP	平台应实现移动APP与PC端一体化设计，实现APP融入平台形成统一的配置及操作界面。在移动APP上完成日常政务工作，实现移动端的协同办公。PC端的应用功能都能够在移动APP上展现并使用，移动APP还应实现通过智能化语音进行查询、业务审批、流程发起等功能。实现移动端统一登录入口，支持将平台上的各类应用推送至第三方APP，形成一体化的移动应用。 协同办公平台提供内部即时通讯，实现党政机关单位内部的信息发送、文件传输、在线感知、水印加密、消息提醒、群组聊天、视频通话，即时发送对话、消息、文件等。支持手机端与PC端一体化，移动端查阅信息不落本地。可以快速查询历史沟通记录。支持文字、表情、图片和附件的发送。也可支持平台内相关流程、文档、人事等

				信息的直接关联发送。	
				公文管理	<p>公文处理，系统包含了发文管理、收文管理以及公文交换三大块内容。提供对请示、草案、议题、决议、简报、公报等15种国家要求规定的相关公文类型材料提供在线的无插件编辑、流转审核、手写签批、在线套红、在线签章、联合发文、电子启封、督办催交、公文交换、统计分析、个人文件夹、公文知识库等功能。实现公文便签、全文检索、个人收藏等功能。系统须支持PDF、OFD等主流格式，提供可视化配置公文处理流程，支持固定流程和临时流程，支持流程环节的自动转发，支持配置节点权限。提供自动排序、授权办理等功能；</p> <p>文档管理，提供对平台内各类文档进行管理分类存储，包括公文收发文库、信息期刊库、督办材料库等文档材料，“层次化”目录管理，可实现关键字或全文索引，方便工作人员检索和查阅文档，最快速的找到所要的文档。对文档处理周期管理，包括文档的撰写、审阅、批准、发布、存档等各个环节。对文档进行版本控制，实现文档处理过程的工作流自动化。以信息技术的手段对各种文档实行分层次、分级别的权限管理，通过系统日志等手段对重要文档的使用情况进行监督。实现文档分权限管理，分类归集。并建立文档搜索引擎；</p>
					<p>实现日常申请单据无纸化办公，无纸化审批，如报销，请假，日常事务流程实现无纸化审批。报销审批，采购申请等业务流程。支持复杂流程，流程关联，流程统计，流程集成，流程扭转加签，流程辅助审批。对流程实现日志留痕，流程绩效管理，流程督办管理。</p> <p>各业务科室根据领导安排、科室职能需求（传染病应急处置、消毒监测、学校卫生监测、食源性疾病监测、慢病综合管理、实验室检测、免疫规划等），通过本系统下达工作任务，实现督办事宜的执行、跟踪等记录和反馈功能。对重要事件按责任部门进行下发办理，采用不定流程的方式，即不受固定流程环节的控制，任务发起人新建时</p>
				流程管理	

					<p>选择具体办理人，已选的办理人可根据实际情况加入新的办理人或者填写办理意见两种方式进行情况反馈。系统包含多类型重点任务支持、重点工作门户、任务发起、任务管理、任务催办、工作延期提示等功能应用。对工作任务进行统计、分析、反馈，有效全面管控督办内容，工作任务，提高业务效率。</p> <p>流程管理可配置以下模块，后续也可根据业务需求增配：</p> <p>日常事务流程，请假，差旅等日常事务流程，做到内务无纸化审批；</p> <p>信访管理流程，信访内容通过流程审批，指定人员办理，并反馈归档，跟进记录。并形成信访管理工作统计台账。（例如：办公室登记—办公室主任拟文—分管领导批示—科长阅办—科员办理—科长审核—分管领导批示—办公室办结（指定人），流程可根据实际需求进行调整）；</p> <p>运维审批流程，对固定资产设备日常维护派单，涉及配件、耗材更换的审批等流程纳入管理；</p> <p>仓储流程，对仓储库存，入库，出库，进行流程驱动管理，数据可以统计分析，实现库存数据台账及记录；</p> <p>采购全流程管理，从采购需求立项，到采购发起，采购执行，采购合同，采购付款等采购业务流程全周期进行管理。</p> <p>资料报送流程，对于报送外发文件，审批管理。</p> <p>信息内容采编内容审核管理。包括但不限于：1、一般流程，建立通用灵活的自由流程，快速部门科室内部扭转。提高业务效率；2、科室流程，科室内部流程，内部办结内部审批内部完成，满足各科室内部业务流程的需要。</p> <p>信息公开保密审核流程：对公开信息，及保密信息进行审批，规范化流程管理。</p>
		5		会议管理	<p>实现对“会前、会中、会后”的全过程线上管理。在会议资源、日程、议题、文档材料、相关流程等各个方面实现关联互通，实现线上线下一体化的联动会议体系。会前包括实现会议室等会议资源的管理，可以进行会议室的预约，预约时可以查看到会议室的使用情况，可以对排座方案进行拟定、实现自动和手工的在线排座功能，支持座位席卡的套打、实现会议通知的起草和发送。发起单位可以很方便的查看到各个单位的回执情况；会中提供会议签到功能，结合移动端实现实时在线的会议签到。会后形成会议决议或会议纪要。</p>

						要可以直接生成督办任务或会议发文，实现会议决议的跟踪、执行。形成全流程线上会议体系。可实现会议签到管理，会议发起管理，会议议题发放，会议纪要发放，会议任务分配，会议统计分析，历史会议记录查询工作，支持移动端会议管理。
		6			内 务 管 理	<p>日程管理，记录工作日程，可实现领导一周日程共享，也可以关联查看下属日程。日程记录可关联相关流程，相关文档信息；</p> <p>资产管理，实现资产管理台账，支持资产统计盘点，对资产全周期进行管理。并可实现资产分级分权维护管理。资产数据支持导入导出，并形成统计分析报表；</p> <p>车辆管理，实现车辆申请，调派，维护记录等管理。形成车辆管理台账；</p> <p>印章管理，实现印章统一管理，盖章使用申请审批，用章备案留底，并形成用章记录。用章风险管控。可实现电子章和物理章管理；</p> <p>督察督办，实现督察督办事项立项，及分解。对督办事项统计分析。督办任务反馈统计。督察事项及督办任务反馈。督办统计查询分析。实现移动端督察督办；</p> <p>证照管理，实现证照及个人证书等统一管理，管控。证照到期提醒，借用使用审批管理。借用使用台账管理。</p> <p>电子工资条：实现电子工资条，并对工资条实现二次加密输入二次密码可以查看，并可查阅历史工资条。</p>
		7		业 务 工 作 管 理	现 有 系 统 嵌 入	通过超链接的方式将现有系统（惠州市疾病预防控制中心卫生应急平台，惠州市艾滋病“一站式”服务综合管理系统）与本平台进行融合。

		8		模块	<p>移动执法管理</p> <p>以服务移动执法集成为宗旨，围绕基层执法管理应用需求，是以视频为基础，创建“执法对象评价体系”，让执法人员更“安全”，执法更“智能”；平台通过整合智能硬件、应用软件和系统平台，建立一套融会4/5G无线网络、GPS 定位系统、音视频会议、集群通信，执法数据管理等多位一体的移动执法综合管理系统，综合集成视频应用、执法对象管理、执法队伍管理、执法指挥调度、电子证据监督考评等多种行业应用，为开展现场执法执行指挥管理集成、应急处理等业务提供应用服务支撑。</p> <p>该模块结合地图，实现对执法车辆、执法人员的定位及监管，能辅助执法人员快速查看附近其他执法人员的信息，接受周边预警信息，接收派遣事件，快速开展现场执法，同时，对执法过程进行音视频采集、记录，打造规范化执法队伍。指挥调度，在地图上实时显示在线设备的位置信息，同时通过设备上的各功能模块，可以对在线设备进行实时定位，实时视频，监听，视频通话，语音通话，拍照，消息下发等功能；多屏监控，可以实时预览各在线设备的实时视频；历史轨迹，可以查看指定设备在某个时间段内的轨迹；信息管理，包括设备管理，围栏管理，系统管理等模块；统计报表，可以查看统计和下载采集站上传的各个文件，可以统计查看各设备在线信息，可以统计查看个设备的报警信息汇总及明显等。支持统计设备的在线时长，上线次数，可选择设备号，日期时间，部门来查询。</p> <p>▲可兼容管理执法专家DSJ-X2执法记录仪。</p>
		9		党建管理模块	<p>党建门户</p> <p>建设党建门户，对党员组织，党员活动进行管理。党员培训活动管理，并形成党建数据统计分析报表。充分运用信息技术，保证将党中央的精神准确、及时、高效的传达给各单位党组织、使各单位党组织向市直机关反馈基层信息更加便捷；使得上级党委与基层党组织沟通更加密切，从而强化全面从严治党的能力建设，提升工作实效；改进党员教育管理，满足新时期从严治党的必需手段，以基层党组的治理与服务为核心，全面的开展学党，做党，先锋表率服务为基础应用。平台以党建的基础信息管理、党建工作目标、党总支部工作、党员学习成长和党员互动交流五个部份，形成以组织服务为主线的工作管理机制，从而解</p>

					决支部的工作任务以及目标落地。
		10		应用集成	<p>建立集成中心，实现应急执法平台等异构系统集成对接，消除信息孤岛，统一身份验证统一登录。统一集成。集成平台提供集成能力可以实现更多异构系统集成，消除信息孤岛及烟囱式建设。对其他系统实现单点登录，或者链接。并与执法系统等业务集成。</p> <p>应用支撑引擎包含组件中心、集成中心以及运维中心三大部分，是保障平台内所有应用系统按照一定规则正常运行的各类通用平台管理功能构件，并实现各类业务流程所需的通用功能组件的集合。系统管理员和开发人员以这些构件为基础，通过后台配置及开发接口等可以快速组装、实现个性化的业务应用以及平台运维管理功能。</p>
		11		组件中心	包含组织权限引擎、门户引擎、流程表单引擎、建模引擎、内容引擎、移动引擎以及报表引擎，通过这些引擎的组合配置可以快速组装、实现个性化的业务应用构建功能；
		12		集成中心	通过提供各类集成标准和规范，实现现有业务系统或新建业务系统与一体化平台的集成融合对接，从而达到应用集成融合。对接过程中提供标准的统一认证、统一待办、统一消息、统一数据展现、统一ESB总线等服务。并可通过可视化的配置桥接各种以IM为核心的移动APP与信息化系统移动H5应用。同时充分利用各类办公数据，按照业务需要，制定各类不同的数据报表进行展现，为业务统计分析、领导决策等提供强有力的数据支撑。系统可通过报表门户，以饼状图、柱状图等各类形式展现统计数据，数据可根据平台内的相应数据的改变而实时自动变更。
		13		运维中心	对平台进行日志、安全、升级、语言等基础方面的后台维护管理。平台提供开放的前端开发工具，通过低代码、模板化编辑，实现对平台前端展现进行个性化的调整修改。

		14			<p>服务 平台 能力 要求</p>	<p>为保证后续服务的稳定及持续性，该软件能够支持在完全信创环境下运行包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 国产主流CPU：龙芯、飞腾、鲲鹏等； 2) 国产操作系统：中标、麒麟、中科方德等； 3) 国产数据库：达梦、神舟通用、人大金仓等； 4) 国产中间件：中创、金蝶天燕、宝蓝德、东方通等； 5) 国产浏览器：奇安信、奇虎360等； <p>平台整体应采用分层设计；前后端分离，前端采用react+mobx生态构建，后端采用java生态构建，具备成熟可用的前后端基础组件与业务组件，能够通过成熟平台+丰富应用的方式，支持迭代开发；应用数据库空间解耦合，缓存框架提高性能。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 平台需支持基于B/S 架构，支持主流浏览器兼容适配。支持IE（IE10/11）、Edge、Firefox4以上版本、Chrome12以上版本、Safari4以上版本、(MAC系统)、360浏览器(极速、安全)、统信等浏览器等 2) 系统应用应支持多终端应用场景，至少应包含Web网页端及移动端（支持安卓和IOS系统）。 3) 系统源码需简洁规范易读，各模块之间耦合度较低，便于二次开发，可提供开发文档及代码示例等。 4) ▲系统提供低代码平台，通过可视化配置拖拽生成应用。（提供软件功能截图作为证明） 5) ▲平台需要有无侵入式开发能力，二次开发不影响升级。（提供软件功能截图作为证明）
		15			<p>安全 要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ▲系统底层支持三员管理模式，即系统管理员、安全管理员、审计管理员三权分立，避免单个管理员权限过大；（提供软件功能截图作为证明） 2) 数据加密，服务器端存储的数据支持加密处理，保障数据存储安全，可通过数据库安全隔离、系统数据的使用规范等措施提升数据安全 3) 密码加密，用户密码加密存储，保证密码不会外泄。系统能提供账户密码的更换周期控制；密码强弱度的校验等措施，有效保证用户密码的安全使用。 4) 传输加密，要求能实现HTTPS通道访问加密； 5) 充分考虑冗余、备份、容灾、故障快速恢复机制； 6) 第三方认证，要求在用户名和密码支持外，可以结合第三方认证，包括第三方统一身份认证等； 7) 完善的应用级别权限控制：系统能提供基于个人、单位、部门、群组、角色、岗位、级别的多

						维度权限控制，系统可以针对以上属性进行灵活的权限设定，确保信息安全的可定义性和可执行性。 8) ▲所提供服务软件符合等保三级要求（需提供等保测评报告作为佐证）。
		16	云资源及安全服务模块	提供1台至少4核CPU/8G内存/100G（SATA）系统硬盘；至少1TSATA硬盘，1个公网IP，至少带宽100M		
				提供1台至少8核CPU/32GB高IO内存/40GB系统硬盘；至少500GB硬盘；至少带宽8M；		
				提供1台MYSQL云数据库服务器 至少4核16GB内存 300GB硬盘；		
				提供不少于880GB云服务备份		
提供具备以下能力的安全服务：具有不少于6种资产管理；可实现异常登录、暴力破解、后门检测、可疑操作、反弹Shell、进程提权、Webshell入侵检测；支持Linux漏洞、Windows漏洞、Web-CMS漏洞、应用漏洞、漏洞一键修复功能；支持基线检测和弱口令检测；支持病毒一键扫描、定时扫描、实时检测。						
16	配套硬件	提供不低于如下配置的运行设备：CPU核数：至少八核 屏幕尺寸：12.1英寸；屏幕分辨率：至少2560 x 1600 运行内存（RAM）：至少8GB 机身内存（ROM）：至少128GB 网络制式：NR, LTE TDD, LTE FDD, WCDMA, GSM				
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。				