采购需求

项目属性：服务类项目。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务 业。

本项目不接受进口产品。

**一、项目建设背景**

2022 年 9 月 13 日，国务院办公厅发布《国务院办公厅关于印发全国一体化 政务大数据体系建设指南的通知》，要求国家政务大数据平台以政务数据目录为 基础，推动数据资源“按需归集、应归尽归 ”......行业主管部门做好本行业政 务数据的归集工作，实现行业数据的汇聚整合，并按需归集公共数据和社会数据， 提升数据资源配置效率。

2022 年 9 月，住房和城乡建设部发布《十四五住房和城乡建设信息化规划》， 明确提出“2023 年底前，全国一体化政务大数据体系初步形成，基本具备数据 目录管理、数据归集、数据治理和大数据分析...... ”以及“构建一体化数字住 建体系 ”。

2023 年 2 月，中共中央国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，提出 发展高效协同的数字政务以及建设绿色智慧的数字生态文明。

2023 年 1 月 18 日，住房和城乡建设部党组书记、部长倪虹在科技与产业化 发展中心调研时强调，要深化“数字住建 ”建设，以数据为“底板 ”，建设数据 枢纽并动态更新，实现与已有信息管理系统互联互通，推进住房和城乡建设行业 各领域数字化应用和发展。

2023 年 9 月，住建部印发《数字住建基础平台技术导则》，导则提出：“数 字住建 ”基础平台是推进政府履职和政务运行数字化转型的基础性、整合性平台。 平台以大数据、云计算、物联网、人工智能等前沿技术为依托，通过建设住建领 域统一数据中心、统一应用支撑、统一业务协同等基础支撑能力，集成整合各政 务信息系统，打造统一服务窗口和统一工作门户，为实现住建领域数据共享服务、 业务工作协同、应用集成创新和安全运行维护提供支撑。

**二、项目建设目标**

（1）体制机制目标

体制机制建立健全。明确项目建设的组织架构、职责分工、工作流程等，确 保工作的有序推进；明确项目建设的标准、规范和要求，为信息化建设提供政策 保障；加强信息化人才培养和引进，为项目建设提供人才保障。系统化提升住房

和城乡建设领域信息化建设，为经济社会发展提供有力支撑。

（2）综合监管目标

监管体系全面覆盖。结合数据中心的数据开发分析模型，智能识别企业、人 员、项目的违规行为，主动向主管部门发出预警，展示诊断过程，支持线上交办 处置，实现对预警问题的闭环管理，辅助主管部门提高监管效率。推进决策、执 行、预警、监管、服务、督查、评价、反馈等数字化协同工作建设，助力提升业 务协同管理和服务水平。

（3）系统建设目标

基础平台有力支撑。通过建设住建领域统一数据中心、统一应用支撑、统一 业务协同等基础支撑能力，集成整合各政务信息系统，打造统一服务窗口和统一 工作门户，为实现住建领域数据共享服务、业务工作协同、应用集成创新和安全 运行维护提供支撑，同时，按需建设各部门需求信息化系统，实现住建全业务的 信息化覆盖。

三、项目建设需求

**3.1** **标准规范建设**

参照国家、江苏省现有的要求和成果，结合泗洪县实际需求，协同省市级住 建部门共同建立标准规范体系，围绕数据归集、交换、处理、共享、开放、基础 库内容，联合市局共同制定数字住建相应的数据标准、技术标准以及规范，形成 对平台建设总体上的指导和规范。主要包括数据标准、技术标准、管理规范。

**3.2** **数字住建统一门户**

为提升住建领域公共服务的能力和水平，需建立统一服务窗口。面向社会公 众的业务办理需要，统一服务门户，提供除政务服务事项外的住建服务事项互联 网办事入口，以链接形式将统一服务窗口集成至宿慧办，通过该门户，实现为公 众提供网上办事的场景导航、申报、查询、咨询投诉统一服务窗口，降低企业和 群众的办事成本。提升公共服务的能力和水平，促进泗洪县住房和城乡建设局公 共服务的网络化、集成化、智能化的进程。

为实现住建领域业务协同，提高服务效能和行政效率，需建立统一工作门户。 按照“横向集成，纵向贯通 ”的设计理念，将泗洪县住建局的业务系统进行整合， 依托统一用户体系、单点登录机制、待办集中推送、数据集成展示手段，构建一 个信息资源展现和业务系统集成应用的工作门户，同时也是政务工作人员使用访 问各个业务系统的统一入口和操作各个业务系统便捷高效的工作门户，覆盖局内

各业务处室，提升办公无纸化、移动化、智能化水平，提升行政效率、促进职能

转变。

**3.2.1** **统一服务窗口**

为满足市场主体对服务供给的多样化、个性化、精准化需求，打造住建领域 行政审批事项和非行政审批事项的统一入口，提供网上办事、数据查询订阅服务。 并支持移动端服务形式。

建设功能应包括 PC 端（用户登录、用户注册管理、首页、应用服务、用户 中心）、APP 端（登录、应用管理、消息中心、通知公告、政策查看、个人\法 人空间）。

**3.2.2** **统一工作门户**

为提高住建部门工作效能，消除应用分散、多头登录、信息孤岛林立问题， 建立统一 PC 端和移动端工作门户，通过统一单点登录、待办集中推送和消息统 一提醒功能，实现“统一入口、业务通办、数据互通 ”。

建设功能应包括 PC 端（登录、常见应用、消息中心、通知公告、预警统计、 待办事宜、用户中心、个人工作界面、意见反馈）、APP 端（登录、常见应用、 消息中心、通知公告、预警统计、待办事宜、用户中心、意见反馈、全局搜索）。

3.3 行业专题分析

面向泗洪县住建局的决策指挥需求，通过行业专题分析，进行大数据专题分 析，可有效了解泗洪县建筑市场情况、工程审批制度改革成效、施工阶段项目现 场情况，辅助领导全面了解本地建筑行业实力，为决策者提供智慧决策支持，做 到“一屏总览，一网统管 ”。系统功能主要包括：建筑市场监管专题、工程审批 监管专题、智慧工地监管专题。

**3.3.1** **建筑市场监管专题**

针对全县建筑市场项目、从业人员、建筑企业、产业技术情况进行数据分析 建模，从宏观到微观，反映建筑市场当前环境及未来发展趋势，从监管成果、存 在问题、未来重点监管领域的角度，为住建行业主管部门提供完整的智慧监管能 力。主要包括区域建筑业总产值、建筑业整体实力分析、企业规模及类型分析、 企业活跃度——有施工活动的建筑业企业数量、各级企业市场占有率分析、施工 能效分析与竣工分析、（从业人员、注册人员、三类人员规模分析）。

**3.3.2** **工程审批监管专题**

工程审批专题主要对泗洪县住房和城乡建设行业工程建设审批情况进行分 析展示，针对项目申报、项目审批、事项办理、企业满意度多个方面情况进行分 析，促进工程审批流程简化、服务优化，深化改革成效。主要包括首次申报通过 率分析、项目审批平均用时、事项在线办理覆盖率、逾期项目占比、异常审批分

析、企业满意度分析。

**3.3.3** **智慧工地监管专题**

智慧工地专题主要对泗洪县住房和城乡建设行业项目建设工地状况进行分 析展示，加强全县住房和城乡建设行业民生保障建设，推动企业素养提升，提高 政府监管效能，主要包括务工市场情况分析、企业素养分析、监管效能分析方面。

3.4 业务应用

在工程建设项目的全过程中，对各个环节进行全面、系统的监督和管理，以 确保项目的顺利进行和目标的实现。对项目立项阶段、规划用地阶段、勘察设计 阶段、招投标阶段、施工许可阶段、项目施工阶段、竣工验收阶段和项目交付阶 段涉及到的数据信息进行串联，对接各阶段涉及的省市县已建系统，升级新建缺 失系统、升级优化原有业务系统，实现工程建设项目全过程监管。

除去与工程建设项目全过程相关业务系统对接外，本次项目建设，还将整合 局内其他业务系统。

其中新建业务系统包括施工图审查系统、质量监督管理系统、材料检测管理 系统、智慧工地监管系统、综合执法系统。

现有业务系统升级整合包括城建档案管理系统升级、其他业务系统整合。 另外建设内容包括工程建设项目全过程监管相关系统对接。

**3.4.1** **施工图审查系统**

在工程建设项目施工许可阶段，通过施工图审查系统，各级勘察设计单位（或 建设单位）可通过互联网在线进行施工图报审，并实时了解审查进度及审查意见。 图审机构可以对施工图纸进行电子化、流程化审阅和管理，对审核通过的施工图 加盖电子签章。通过创新图审模式，让“信息多跑路，群众少跑腿 ”，在提高工 作效率的同时降低了办公成本，提升服务质量。系统功能主要包括：首页信息管 理、网上申报管理、勘察设计成果管理、数字审查平台、审查监管平台。

**3.4.2** **质量监督管理系统**

在工程建设项目施工阶段，可供质监部门对建设工程的质量状况进行动态监 管，基于质量监督业务流程规范全流程网上质量监督体系，提高办事效率，规范 办事程序，实现流程电子化、处理无纸化、信息共享化。主要功能包括：工程报 监、工程分配、监督告知、监督工作台、不合格报告、监督日程、现场监督、项 目负责人变更、监督联系人变更、条文库管理、质量监督相关配置、质量管理企 业端、质量监督 APP 模块。

**3.4.3** **材料检测管理系统**

在工程建设项目施工阶段，通过材料检测管理系统实现工程质量检测数据的 自动采集、实时上传和在线监控，形成对全域检测机构资质、人员、设备、检测

行为和信用的统一监管。

主要功能包括：相关材料检测系统数据对接、数据看板。

**3.4.4** **智慧工地监管系统**

利用先进的信息技术手段，在工程建设项目施工阶段建设智慧工地监管系 统，提升工地管理的效率和安全性，实现工地资源的优化配置和调度，促进工地 施工的绿色环保和可持续发展，提高工地管理的精细化水平，降低事故发生率， 保障施工人员的安全与健康，推动建筑行业的数字化转型和升级。主要功能包括 市级智慧工地系统数据对接、指挥中心。

**3.4.5** **综合执法系统**

新建综合执法系统，实现稽查执法工作全程电子化，规范办案工作流程，提 高案件流转和查处效率，与省稽查执法信息系统对接，强化执法工作督察，实现 大数据预报预警。主要功能包括执法驾驶舱、统一案件编号管理、处罚事项管理、 执法文书管理、执法视频管理、案件登记、案件受理、案件流转、催办督办、案 件处理、结案归档。

**3.4.6** **城建档案管理系统升级**

与工程建设项目审批管理系统、施工图审查系统、智慧工地监管系统、质量 监督管理系统对接，在建设过程中，项目负责人可以快速获取项目立项信息、单 位工程信息、档案目录信息及对应文件一同上报城建档案馆审核，避免申请人重 复填写和材料上传，同时获取的相关信息和材料会加上标识，减轻城建档案馆审 核工作量。

功能包括电子档案接收、档案实时归档、电子档案管理、库房管理、窗口查 档服务、网络查档服务、移动查档服务(移动 APP)、档案数据专题。

其中档案数据专题应从从业主体、工程项目、企业诚信、档案管理、档案服 务几个层面考虑，同时支持 GIS 可视化查档。

**3.4.7** **工程建设项目全过程监管相关系统对接**

在工程建设项目的全过程中，对各个环节进行全面、系统的监督和管理，以 确保项目的顺利进行和目标的实现。对项目立项阶段、规划用地阶段、勘察设计 阶段、招投标阶段、施工许可阶段、项目施工阶段、竣工验收阶段和项目交付阶 段涉及到的数据信息进行串联，对接各阶段涉及的省市县已建系统，升级新建缺 失系统，实现工程建设项目全过程监管。

3.5 数字化赋能应用

为进一步强化住建领域监管职能，加强数据共享，完善动态监管，打造督查 督办工作台和项目监管链两大特色业务应用。

**3.5.1** **督查督办工作台**

可对事件进行快速登记，实现线上流转处置；可以查看主动推送的告警、进

行线索交办；交办给本人的告警线索信息进行处置，完成线索闭环；支持查看圈

阅、订阅的指标信息。主要包括事件登记、告警消息、线索交办、圈阅信息、订 阅指标。

**3.5.2** **项目监管链**

围绕工程项目行政审批、工程项目建设监管和工程项目建成交付三大业务环 节，整合现有的信息资源，进行有效的数据串联，记录工程项目全过程，并进行 立体和全方位的展现，有效解决项目信息数据在各环节过于分散导致的问题。主 要包括首页、工程项目行政审批、工程项目建设监管、工程项目建成交付、工程 项目全流程、工程项目单体全流程、项目流程图配置。

**3.6** **数字住建基础平台建设**

**3.6.1** **住建数据工程**

住建数据工程分为住建数据资产、系统功能、住建数据服务。其中系统功能 建设基于统一的数据标准，汇聚各类住建数据进行标准化治理，按数据的业务、 属性分类聚合、构筑联系，形成包括基础库、主题库两类数据资产。系统功能主 要包括：数据资源目录管理、数据归集与交换（含集中配置管理功能，通过浏览 器使用可视化的方式，完成交换服务设备的配置、交换业务配置与数据订阅配 置。）、数据治理、数据管理、数据服务、数据共享、数据分析。住建数据服务 基于住建数据属性，提供涵盖数据资产梳理、数据目录建设、数据标准梳理、数 据集成服务、数据治理服务、数据共享服务在内的完整数据实施服务。

**3.6.2** **统一应用支撑**

以集约化建设、统筹管理为目标，将信息化系统建设的共性需求提炼为统一 应用支撑能力，对于新建、既有或需要升级改造的住建信息系统，基于统一应用 支撑能力进行对接整合，实现统一支撑架构下各类业务与服务应用的统筹集成。 系统功能主要包括：应用集成能力、统一身份认证、统一消息管理、统一门户管 理、统一网关服务、统一决策支撑、统一移动服务。

3.7 安全运维

应提供安全运维平台和运行维护体系，其中安全运维平台为用户提供针对服 务器、中间件、数据库和业务系统资产全天候的监测服务，应提供业务检测探针、 应用安全防护、平台管理端、安全运维服务。

运行维护体系包括系统运行监控和数据运行监控两大功能。

系统运行监控通过系统日志可对服务被调用和运行情况进行监控。具体包括 应用管控、 日志监控服务、运维门户。

数据运行监控对住建信息系统整体运行情况进行监控，具体包括总体运行监

控、资源目录监控、数据中心监控、数据归集监控、数据交换监控、数据治理监

控、数据共享监控、数据开放监控、日志审计管理、监控告警管理，为平台高效 运行提供数据决策服务。

3.8 硬件采购需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | **设备名** **称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| （一）监控系统 |
| **前端设备** |
| 1 | 高清半 球型 POE 摄像机 | 存储编码：H.265；像素：400 万；焦距：4-6mm；红外夜视距离：30m；变倍变焦供电方式：网线 供电；夜视类型：星光夜视；类别：半球监控；防水等级：IP66；适用面积：40-80 ㎡；存储方式：硬盘；智能识别：移动识别； | 台 | 57 |
| 2 | 高清半球型电梯摄像机 | 具有 200 万像素；主码流支持 1920x1080@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720； 最低照度彩色 0.002lx，黑白 0.0002lx；内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器；支持 RS-485 功能，可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶 车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶 车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置 阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并 产生报警； | 台 | 3 |
| 3 | 电梯监控无线网桥 | 空间流数：2.4GHz 2 条流，2x2 MIMO传输速率：支持 802.11b/g/n 最高支持 300Mbps发射功率： ≤100mW天线类型：内置定向天线，水平 70 ° , 垂直 70 ° , 增益 6dBi端口数：1 个 10/100Mbps 自协商以太网口推荐桥接距离：不低于 500M包装方式：发射端/接收端成对套装整机功率：＜5W供电方式：支持 12V DC 供电和 12V 非标 PoE 供 电防雷等级：4kV工作温度：-30 °C～55 °C防护等级：IP65支持默认发射端与接收端自动桥接配对 支持 APP/Web 配置模式支持设备故障自动重启功能 支持设备上电自动信道调整 | 对 | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 高清全彩枪型POE 摄像机 | 400 万 1/1.8" CMOS 全彩网络摄像机全彩级高灵敏度感器，F1.0 超大光圈镜头，为 智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升 智能业务处理的准确度最低照度: 彩色：0.0005 Lux@（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 宽动态: 120 dB景深范围: 3.6 m~ ∞水平视场角不小于 180 ° , 垂直视场角不小于 47 °防补光过曝: 支持补光灯类型: 柔光灯补光距离: 最远可达 30 m最大图像尺寸: 3840 × 1080 视频压缩标准:网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃ ; 湿度小于 95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，/POE； 防护: IP66 | 台 | 20 |
| 5 | 监控杆件及基础 | 利旧 | 套 | 0 |
| 6 | 枪型摄像机支架 | 国产 定制 | 套 | 20 |
| **传输线缆及辅材** |
| 1 | 室外光 缆 | 优质 12 芯 | 米 | 1000 |
| 2 | 超五类 网线 | 国产优质 六类 | 米 | 5500 |
| 3 | 电源线 | 国标 RVV 2X6 平方 | 米 | 800 |
| 4 | 16 口千兆POE 交换机 | 16 个 10/100/1000 以 太 网 端 口 ,2 个 1000BASE-X；2 个独立的千兆 SFP 光纤口；产品 符 合 IEEE 802.3 10Base-T ， IEEE 802.3u 100Base-TX ， IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准。工作温度：-30-60 度。 | 个 | 6 |
| 5 | 光纤收 发器 | 单模单纤，千兆，不少于 1 光 4 电 | 对 | 8 |
| 6 | 设备防 水箱 | 利旧 | 套 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | PE、PVC 管 | 国产 优质 | 批 | 1 |
| 8 | 管道开挖、回填恢复 | 满足采购使用，按原有回复 | 项 | 1 |
| 中心设备 |
| 1 | 硬盘录 像机 | 1、具有不少于 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口，1 个 CVBS 接口；具有 1 路音频 输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、9 路报警输出接口；具有 1 路直流 12V 输出接口； 支持内置不少于 16 个 SATA 接口硬盘。2、支持接入不少于 64 路分辨率为 1920×1080 的 视频图像，支持最大接入带宽 640Mbps，最大存储带 宽 640Mbps，最大转发带宽 640Mbps，最大回放带宽 640Mbps。3、设备具有 2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配 置全局音频预览。4、▲HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口 可同时支持双 4K 异源输出。（提供公安部检验报告 原件扫描件）5、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；CVBS 最大支持 16 分屏。6、▲显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz,4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920 × 1080）/60Hz，UXGA（1600×1200）/60Hz，SXGA （1280×1024）/60Hz，720P（1280×720）/60Hz， XGA（1024×768）/60Hz 等设置选项。（提供公安部 检验报告原件扫描件）7、可同时解码输出 32 路 H.265 编码、30fps、1920 × 1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编 码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解 码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式 的视频图像。 | 台 | 2 |
| 2 | 监控硬 盘 | 12TB 容量 | 块 | 28 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 汇聚交 换机 | 可用千兆电口数量≥24，千兆光口数量≥2交换容量≥56 Gbp s；转发性能≥41.67 Mpps； 支持 SNMP 管理、LLDP 功能、支持链路聚合、QoS、 STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功 能、浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T17626.5、支 持工作温度范围为0℃-45℃、支持64Bytes-1518Bytes 下均能线速转发 | 台 | 1 |
| 4 | 液晶电 视 | 60 英寸 国产 | 台 | 2 |
| **其他** |
| 1 | 辅助材 料 | 光纤熔纤、尾纤、接插件、水晶头 | 批 | 1 |
| 2 | 线路敷设、设备安装调试、三年维保 | 清单中所有监控设备的线路敷设、安装调试 | 项 | 1 |
| （二）执法仪 |
| 1 | 执法仪 | 显示屏：2.0 英寸 TFT；320\*240；触摸屏；操作系统：Android9.0；内存：2GB；视频输入：主机内置摄像机录像分辨率 1080P、 720P、D1;视频录像：视频分辨率最高为 1080P/25 帧，1280 ×720、720x576 可选；双码流：录像 1080P25，同时网传 1080P25；视频编码格式：H.264,H.265；拍照：主相机支持 3000 万像素；快门：电子快门；红外夜视：自动红外夜视灯开/关，滤光片自动 切换；白平衡： 自动；白光灯：支持；存储容量：内置存储，不可拆卸，容量 32GB；卫星定位：内置 GPS 和北斗二代组合定位功能；网络传输：支持 4G 全网通；WIFI：支持 WIFI 功能，802.11b/g/n；蓝牙：BT4.0； NFC:不支持；传感器：加速度；电池：不可拆卸，3220mAH，1080P 录像不低于 8 小时；适用环境：适用于-20~55℃、湿度小于 90%的工 | 台 | 7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 作环境；尺寸：100\*60\*38mm（不含背夹、外接设备）； 重量：215g（不含背夹)；按键：电源、录像、拍照、录音、对讲、报警、 标记、菜单、桌面、返回；防护等级：IP68；充电方式：MiniUSB 接口；Type-C。 |  |  |

3.9 国产化软件需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 服务器操作 系统 | 1、CPU 支持，支持 Intel、AMD 等 X86 架构 CPU， 支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产 CPU，至少支持包括龙芯 3B3000、龙芯 3B4000、 飞腾 FT-1500A、飞腾 FT-2000+、飞腾 S2500、兆芯 KH-30000 系列、鲲鹏 920、海光 7200 等系 列。2、具备设备管理，文件管理，用户管理， 日志 管理，服务管理，进程和监控管理，网络管理， 资源管理，磁盘管理等基本功能，提供语言支持 工具、集成开发平台，备份还原等常用工具，支 持 KVM,Docker 虚拟化技术并提供本地和远程批 量部署。3、提供安全加固功能，支持以图形化界面的方 式提供安全服务、安全网络、磁盘检查、潜在危 险、系统安全等 15 大类安全加固检查项，同时 符合操作系统安全三级技术要求，为用户提供加 固扫描、一键加固、一键还原和安全报告等功能。4、提供账户保护功能，支持以图形化界面的方 式提供账户密码强度策略配置，密码最小长度、 密码至少包含字符种类、密码禁止包含用户名、 密码回文检查、密码相似性检查、密码字典检查、 密码有效期、密码到期提醒等设置。5、提供应用保护功能，支持图形化界面提供应 用程序执行控制和应用防护控制、进程防杀死、 内核模块文件防卸载和文件防篡改等功能。6、提供可信度量功能，支持图形化界面设置系 统启动度量、展示可信根、TPCM、UEFI、GRUB 等信任链、查看度量报告、重新采集基准值等功 能。7、提供指令流安全预检测功能，支持图形化界 面设置监测系统漏洞利用攻击、查看防护日志等 功能。8、操作系统产品须通过入网检测。 | 套 | 36 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 9、支持同品牌的高可用集群、云平台软件、服 务器虚拟化系统、安全云桌面管理软件等配套产 品。10、支持 RPM 软件包管理工具 DNF，提供 RPM 到 DEB 包格式转换工具，提供 RPM 到 DEB 包管理器 转换工具。11、提供同源涉密内网操作系统产品、满足内网、 外网体验一致。12、系统软件提供不低于 3 年使用期限，免费更 新系统并且定期发布系统安全与功能升级补丁。 |  |  |
| 2 | 中间件 | 1、国产应用服务器软件，应用服务器中间件， 软件使用期限不低于 3 年。 | 套 | 1 |
| 3 | 数据库 | 1、产品拥有自主知识产权，完全自主可控，且 产品核心功能模块的核心源码自主代码比例不 低于 95%。2、产品具备在鲲鹏、飞腾、海光等 CPU 技术路 线和麒麟、统信等操作系统下稳定运行的能力， 在不少于 100 仓数据和 100 用户并发场景下， 产品在不同数据库环境 7\*24 小时的 TPC-C 测 试中能够稳定正常运行3、兼容 Oracle 的 DBA\_\*、ALL\_\*和 USER\_\*开 头的数据字典视图、系统包；兼容 PL/SQL 语法 和数据操作；兼容 Oracle、Mysql、SQLServer、 DB2、PostgreSQL 的常用系统函数；实现对数据 查询语言（DQL)、数据操纵语言(DML)和数据定 义语言(DDL)的兼容4、单表插入 100 万数据小于 1.3 秒，平均存 储性能可达到 80 万条/秒以上，单库单表导入200 万行数据小于 3 秒，批量导入性能可达到70 万条/秒以上；1GB 以上数据备份完成时间在7 秒以内，恢复完成时间在 21 秒以内5、支持数据库共享存储集群，集群规模可达 8 节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间 的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力； 支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM) ， 支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘， 支持新建、删除、截断及动态扩展文件6、支持基于 SM4 算法的存储加密，支持数据加 密存储，支持国密算法加密，支持全面加密，数 据文件、日志文件、备份文件、导入导出文件等 均支持透明加密；支持数据库级、表级、列级等 不同级别加密，支持不同用户、不同列设置不同 密钥7、产品厂商拥有完善的数据库培训课程体系， | 套 | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 包括初、中、高级课程认证体系，并可提供各种 类型的定制化培训课程，同时拥有至少 1 个数 据库相关的 1+X 等级证书8、支持基于 SM4 算法的存储加密，支持数据加 密存储，支持国密算法加密，支持全面加密，数 据文件、日志文件、备份文件、导入导出文件等 均支持透明加密；支持数据库级、表级、列级等 不同级别加密，支持不同用户、不同列设置不同 密钥； |  |  |

**四、项目总体要求**

4.1项目需求理解与分析

投标人须针对本项目建设需求，提出对项目需求的理解和分析内容，包括对 建设单位职能分析、现状分析、存在问题和差距分析、建设必要性分析。

4.2总体设计

投标人须针对本项目建设需求，提出对系统建设的总体设计思想，包括系统 建设原则、总体架构、技术路线、部署方式。

**五、项目建设要求**

5.1国产化适配要求

项目开发过程中应充分考虑国产化适配，包括对主流国产 CPU、操作系统、 数据库、中间件的适配开发及测试，以及前端语法应用及国产插件的适配测试。

**★投标人须承诺提供的软件满足国产化适配要求** **(须提供承诺书，承诺书** **格式自拟，并加盖投标人公章。)**

5.2项目工期要求

自合同签订之日起，实施工期为合同签订后90日历天，需具备上线试运行条 件，项目工期不含试运行期。

5.3项目实施管理要求

投标人须针对项目管理组织、项目人员配置、项目实施计划、项目实施内容、 项目文档、项目风险等方面进行管理，确保项目保质保量按时完成。

5.4项目质量要求

投标货物必须是符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足业主方使用 需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全。投标人须保证项目所 提供产品包括相关附件为相应厂家原装或原版产品，符合国家有关规定。投标人 须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范

围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。 5.5项目培训要求

成交人的提供培训服务，费用包含在本次报价中，采购人不再支付额外的培 训费用。

（1）投标人必须提供针对不同阶段、不同用户的培训方案。

（2）培训地点：培训阶段再行商定。

（3）培训人数：所有软件使用人员和相关技术人员。

（4）培训次数：不少于5场次。

（5）培训内容：系统的相关内容，确保用户能够对系统足够的了解和熟悉。 5.6项目验收要求

（1）采购方依法组织履约验收工作。

（2）采购方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约

验收的时间、方式、程序等内容。投标方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

（3）验收合格后出具验收报告。验收材料包括：项目实施、项目上线、服 务明细等验收文档。

5.7售后服务要求

为本项目提供3年免费的运维服务期。在运维服务期内，投标方需建立项目 运维服务团队，以确保良好的售后服务。在系统出现故障时，投标方需在半小时 内作出响应，一般问题需在4小时内解决；重大问题，专业技术人员须在4小时内 到达现场，24小时内解决；超过24小时未能解决的，须提出应急解决方案，确保 系统能够基本运转；涉及网络和信息安全的问题，应在发现问题或接到采购方通 知时（包括并不限于：书面、电话、微信等方式），立即作出正确应对。在运维 服务期内供应方应无条件为政府建设的系统对接、数据共享提供保障；若遇到系 统需要迁移的情况，应在规定时间内免费完成系统迁移，配合实现应有目标。超 出运维服务期的，应积极配合做好相关工作。

5.8项目组人员配备

**为确保系统按期建设上线运行，组建不低于7人的项目组人员，项目组人员** **应具备相关专业技术证书**。

**投标时所提供的人员，在项目实施时不得更换，如确需更换的，须征得采** **购人的同意，经同意更换的人员须具有相应的资质和工作能力；私自更换的，** **采购人有权对其进行处罚并解除合同。**

5.15成果交付要求

在本期项目的开发过程中和交付使用后，要求将全面、规范的成果和文档资 料交付给项目业主单位，而且要提供明确的交付清单。同时，成果和文档资料必 须符合软件工程的相关要求。

**六、落实绿色数据中心政府采购需求标准**

绿色数据中心需执行《财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发 《绿 色数据中心政府采购需求标推(试行)》的通知》 (财库(2023〕7号)的要求。 在 履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。(供 应商在投标文件中出具响应承诺函，加盖公章，格式自拟。)

**七、商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）**

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装 和快递包装执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包 装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《江苏省 财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65 号）的要

**泗洪县城市生命线安全工程建设（一期）一体化数字住建平台项目采购清单**

企业素养分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统 | 功能模块 | 单位 | 数量 | 备注 |
| **一、一体化数字住建平台** |  |  |  |
| 1 | 数字住建统一门户 | 统一服务窗口 | PC端（对接宿 会办） | 用户登录 | 项 | 1 |  |
| 2 | 用户注册管理 | 项 | 1 |  |
| 3 | 首页 | 项 | 1 |  |
| 4 | 应用服务 | 项 | 1 |  |
| 5 | 用户中心 | 项 | 1 |  |
| 6 | 移动端（对接 宿心办） | 登录 | 项 | 1 |  |
| 7 | 应用管理 | 项 | 1 |  |
| 8 | 消息中心 | 项 | 1 |  |
| 9 | 通知公告 | 项 | 1 |  |
| 10 | 政策查看 | 项 | 1 |  |
| 11 | 个人/法人空间 | 项 | 1 |  |
| 12 | 统一工作门户 | PC端 | 登录 | 项 | 1 |  |
| 13 | 常见应用 | 项 | 1 |  |
| 14 | 消息中心 | 项 | 1 |  |
| 15 | 通知公告 | 项 | 1 |  |
| 16 | 预警统计 | 项 | 1 |  |
| 17 | 待办事宣 | 项 | 1 |  |
| 18 | 用户中心 | 项 | 1 |  |
| 19 | 个人工作界面 | 项 | 1 |  |
| 20 | 意见反馈 | 项 | 1 |  |
| 21 | 移动端 | 登录 | 项 | 1 |  |
| 22 | 常见应用 | 项 | 1 |  |
| 23 | 消息中心 | 项 | 1 |  |
| 24 | 通知公告 | 项 | 1 |  |
| 25 | 预警统计 | 项 | 1 |  |
| 26 | 待办事宣 | 项 | 1 |  |
| 27 | 用户中心 | 项 | 1 |  |
| 28 | 意见反馈 | 项 | 1 |  |
| 29 | 全局搜索 | 项 | 1 |  |
| 30 | 行业专题分析 | 建筑市场监管专题 | 区域建筑业总产值 | 项 | 1 |  |
| 31 | 建筑业整体实力分析 | 项 | 1 |  |
| 32 | 企业规模及类型分析 | 项 | 1 |  |
| 33 | 企业活跃度-有施工活动的建筑业企业数量 | 项 | 1 |  |
| 34 | 各级企业市场占有率分析 | 项 | 1 |  |
| 35 | 施工能效分析与竣工分析 | 项 | 1 |  |
| 36 | 从业人员、注册人员、三类人员规模分析 | 项 | 1 |  |
| 47 | 工程审批监管专题 | 首次申报通过率分析 | 项 | 1 |  |
| 48 | 项目审批平均用时 | 项 | 1 |  |
| 49 | 事项在线办理覆盖率 | 项 | 1 |  |
| 50 | 逾期项目占比 | 项 | 1 |  |
| 51 | 异常审批分析 | 项 | 1 |  |
| 52 | 企业满意度分析 | 项 | 1 |  |
| 53 |  | 务工市场情况 分析 | 建筑工人工资清欠风险分析 | 项 | 1 |  |
| 54 | 劳务人员综合素质指数 | 项 | 1 |  |
| 55 |  | 企业施工能力分析 | 项 | 1 |  |
| 56 | 企业施工能力分析 | 项 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57 |  | 智慧工地监管专题 | 企业素养分析 | 企业绿色施工指数分析 | 项 | 1 |  |
| 58 | 企业综合素质指数分析 | 项 | 1 |  |
| 59 | 监管效能分析 | 实名制考勤设备接入趋势分析 | 项 | 1 |  |
| 60 | 特种设备运行安全监测分析 | 项 | 1 |  |
| 61 | 噪声情况监测分析 | 项 | 1 |  |
| 62 | 扬尘情况监测分析 | 项 | 1 |  |
| 63 | 视频监控设备运行情况分析 | 项 | 1 |  |
| 64 |  |  | 施工图审查系 统 | 首页信息管理 | 快捷入口 | 项 | 1 |  |
| 65 | 文件通知 | 项 | 1 |  |
| 66 | 资料下载 | 项 | 1 |  |
| 67 | 报审项目 | 项 | 1 |  |
| 68 | 完审项目 | 项 | 1 |  |
| 69 | 良好/不良行为 | 项 | 1 |  |
| 70 | 审图机构信息公示 | 项 | 1 |  |
| 71 | 网上申报管理(建设单位) | 项目信息填报 | 项 | 1 |  |
| 72 | 单体信息填写 | 项 | 1 |  |
| 73 | 施工图申报 | 项 | 1 |  |
| 74 | 申报材料补充 | 项 | 1 |  |
| 75 | 建设单位确认 | 项 | 1 |  |
| 76 | 勘察设计成果管理 (勘察设计单位) | 单体信息补全 | 项 | 1 |  |
| 77 | 成果上传 | 项 | 1 |  |
| 78 | 意见回复 | 项 | 1 |  |
| 79 | 成果替换 | 项 | 1 |  |
| 80 | 加盖电子签章 | 项 | 1 |  |
| 81 | 智能辅助设计 | 项 | 1 |  |
| 82 | 数字审查平台(审图机构) | 审查机构管理 | 基本信息维护 | 业务类型管理 | 项 | 1 |  |
| 83 | 材料共享管理 | 项 | 1 |  |
| 84 | 流程配置管理 | 项 | 1 |  |
| 85 | 项目管理 | 项目人员管理 | 项 | 1 |  |
| 86 | 权限管理 | 项 | 1 |  |
| 87 | 业务受理 | 受理通过 | 项 | 1 |  |
| 88 | 受理退回 | 项 | 1 |  |
| 89 | 任务分配 | 审图负责人分配 | 项 | 1 |  |
| 90 | 审图专家分配 | 项 | 1 |  |
| 91 | 任务收回与转派 | 项 | 1 |  |
| 92 | 延期申请与审核 | 项 | 1 |  |
| 93 | 任务进度管理 | 项 | 1 |  |
| 94 | 审查工具 | PDF审图 | 项 | 1 |  |
| 95 | 意见汇总 | 意见书生成 | 项 | 1 |  |
| 96 | 加盖电子签章 | 项 | 1 |  |
| 97 | 合格证生成 | 项 | 1 |  |
| 98 | 审查结果告知 | 项 | 1 |  |
| 99 | 统计分析 | 审查合格项目查询 | 项 | 1 |  |
| 100 | 建筑工程勘察设计文件质量审 | 项 | 1 |  |
| 101 | 专家任务分析 | 项 | 1 |  |
| 102 | 工程师在审项目查询 | 项 | 1 |  |
| 103 | 进度管理员流程时间查询 | 项 | 1 |  |
| 104 | 专家效率分析 | 项 | 1 |  |
| 105 | 专家审图状态统计 | 项 | 1 |  |
| 106 |  | 首页管理 | 待办事宜 | 项 | 1 |  |
| 107 | 通知公告 | 项 | 1 |  |
| 108 | 项目统计 | 项 | 1 |  |

|  |
| --- |
| 109 |
| 110 |
| 111 |
| 112 |
| 113 |
| 114 |
| 115 |
| 116 |
| 117 |
| 118 |
| 119 |
| 120 |
| 121 |
| 122 |
| 123 |
| 124 |
| 125 |
| 126 |
| 127 |
| 128 |
| 129 |
| 130 |
| 131 |
| 132 |
| 133 |
| 134 |
| 135 |
| 136 |
| 137 |
| 138 |
| 139 |
| 140 |
| 141 |
| 142 |
| 143 |
| 144 |
| 145 |
| 146 |
| 147 |
| 148 |
| 149 |
| 150 |
| 151 |
| 152 |
| 153 |
| 154 |
| 155 |
| 156 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 新建业务应用 |  | 审查监管平台(主管部门) |  | 日常项目监管 | 项 | 1 |  |
| 基础信息管理 | 项目信息管理 | 项 | 1 |  |
| 企业信息管理 | 项 | 1 |  |
| 条文信息管理 | 项 | 1 |  |
| 专家信息管理 | 项 | 1 |  |
| 勘察设计人员管理 | 项 | 1 |  |
| 项目监管 | 进度节点 | 项 | 1 |  |
| 超期“亮灯 ”预警 | 项 | 1 |  |
| 短信督办 | 项 | 1 |  |
| 质量抽查 | 质量抽查专家管理 | 项 | 1 |  |
| 质量抽查管理 | 计划制定 | 项 | 1 |  |
| 确认抽查对象 | 项 | 1 |  |
| 抽取规则设置 | 项 | 1 |  |
| 专家抽取 | 项 | 1 |  |
| 任务分配 | 项 | 1 |  |
| 信用评价 | 信用采集 | 企业不良行为 | 项 | 1 |  |
| 不良行为标准 | 项 | 1 |  |
| 机构考评 | 机构考核 | 项 | 1 |  |
| 考核指引 | 项 | 1 |  |
| 考核标准 | 项 | 1 |  |
| 辅助决策分析 | 领导驾驶舱 | 项 | 1 |  |
| 统计分析 | 各工程类型违 反强条数统计 | 项 | 1 |  |
| 标准条文违反 次数TOP20统计 | 项 | 1 |  |
| 建设单位市场 占有量TOP20 | 项 | 1 |  |
| 勘察设计单位 市场占有量 | 项 | 1 |  |
| 勘察单位质量 情况统计 | 项 | 1 |  |
| 设计单位质量 情况统计 | 项 | 1 |  |
| 强条监管 | 违反工程建设 标准强制性条 | 按专业类型统 | 项 | 1 |  |
| 按强条类型统 | 项 | 1 |  |
| 勘察设计单位违反强条TOP20 | 项 | 1 |  |
| 出现频次较多的质量问题情况 | 项 | 1 |  |
|  | 工程报监 | 项 | 1 |  |
| 工程分配 | 项 | 1 |  |
| 监督告知 | 项 | 1 |  |
| 监督工作台 | 监督流程图 | 项 | 1 |  |
| 开工阶段 | 监督告知 | 项 | 1 |  |
| 监督计划 | 项 | 1 |  |
| 行为资料检查 | 项 | 1 |  |
| 监督阶段 | 监督检查 | 项 | 1 |  |
| 监督抽测 | 项 | 1 |  |
| 监督抽检 | 项 | 1 |  |
| 限期整改通知 | 项 | 1 |  |
| 质量问题整改 | 项 | 1 |  |
| 逾期未整改预警 | 项 | 1 |  |
| 停工通知 | 项 | 1 |  |
| 停工复工管理 | 项 | 1 |  |
| 事故处理 | 项 | 1 |  |
| 不良行为记录 | 项 | 1 |  |



|  |
| --- |
| 157 |
| 158 |
| 159 |
| 160 |
| 161 |
| 162 |
| 163 |
| 164 |
| 165 |
| 166 |
| 167 |
| 168 |
| 169 |
| 170 |
| 171 |
| 172 |
| 173 |
| 174 |
| 175 |
| 176 |
| 177 |
| 178 |
| 179 |
| 180 |
| 181 |
| 182 |
| 183 |
| 184 |
| 185 |
| 186 |
| 187 |
| 188 |
| 189 |
| 190 |
| 191 |
| 192 |
| 193 |
| 194 |
| 195 |
|  |
|  |
| 251 |
| 427 |
| 428 |
| 429 |
| 430 |
| 431 |
| 432 |
| 433 |
| 434 |
| 435 |
| 436 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 质量监督管理 系统 |  |  | 不合格报告 | 项 | 1 |  |
| 行政处罚 | 项 | 1 |  |
| 完工阶段 | 验收记录 | 项 | 1 |  |
| 监督报告 | 项 | 1 |  |
| 监督档案管理 | 项 | 1 |  |
| 不合格报告 | 项 | 1 |  |
| 监督日程 | 领导日程 | 项 | 1 |  |
| 个人日程 | 项 | 1 |  |
| 现场监督 | 监督检查信息 | 项 | 1 |  |
| 监督抽测信息 | 项 | 1 |  |
| 监督抽检信息 | 项 | 1 |  |
| 限期整改信息 | 项 | 1 |  |
| 逾期未整改预警信息 | 项 | 1 |  |
| 停工通知信息 | 项 | 1 |  |
| 行政处罚建议信息 | 项 | 1 |  |
| 行政处罚记录信息 | 项 | 1 |  |
| 分部验收信息 | 项 | 1 |  |
| 竣工验收信息 | 项 | 1 |  |
| 项目负责人变更 | 项 | 1 |  |
| 监督联系人变更 | 项 | 1 |  |
| 条文库管理 | 条文目录 | 项 | 1 |  |
| 条文内容 | 项 | 1 |  |
| 质量监督相关配置 | 质量监督部门配置 | 项 | 1 |  |
| 质量监督人员配置 | 项 | 1 |  |
| 监督抽检项目配置 | 项 | 1 |  |
| 行为资料内容管理 | 项 | 1 |  |
| 质量管理企业端 | 工程报监 | 项 | 1 |  |
| 限期整改通知 | 项 | 1 |  |
| 质量问题整改 | 项 | 1 |  |
| 停工通知 | 项 | 1 |  |
| 复工申请 | 项 | 1 |  |
| 负责人变更 | 项 | 1 |  |
| 竣工验收 | 项 | 1 |  |
| 质量监督APP模块 | 工程分配 | 项 | 1 |  |
| 监督抽查 | 项 | 1 |  |
| 整改通知 | 项 | 1 |  |
| 停工通知 | 项 | 1 |  |
| 条文库管理 | 项 | 1 |  |
| 材料检测管理 系统 | 相关材料检测系统数据对接 | 项 | 1 |  |
| 数据看板 | 项 | 1 |  |
| 智慧工地监管 平台 | 市级智慧工地系统数据对接 | 项 | 1 |  |
| 指挥中心 | 项 | 1 |  |
| 综合执法平台 | 执法驾驶舱 | 项 | 1 |  |
| 统一案件编号管理 | 项 | 1 |  |
| 处罚事项管理 | 项 | 1 |  |
| 执法文书管理 | 项 | 1 |  |
| 执法视频管理 | 项 | 1 |  |
| 案件登记 | 项 | 1 |  |
| 案件受理 | 项 | 1 |  |
| 案件流转 | 项 | 1 |  |
| 催办督办 | 项 | 1 |  |
| 案件处理 | 项 | 1 |  |

|  |
| --- |
| 437 |
| 438 |
| 439 |
| 440 |
| 441 |
| 442 |
| 443 |
| 444 |
| 445 |
| 446 |
| 447 |
| 448 |
| 449 |
| 450 |
| 451 |
| 452 |
| 453 |
| 454 |
| 455 |
| 456 |
| 457 |
| 458 |
| 459 |
| 460 |
| 461 |
| 462 |
| 463 |
| 464 |
| 465 |
| 466 |
| 467 |
| 468 |
| 469 |
| 470 |
| 471 |
| 472 |
| 473 |
| 474 |
| 475 |
| 476 |
| 477 |

业务应用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 案件归档 | 项 | 1 |  |
|  |  | 电子档案接收 | 电子档案报备管理 | 项 | 1 |  |
| 纸质档案移交管理 | 项 | 1 |  |
| 档案实时归档 | 项 | 1 |  |
| 电子档案管理 | 电子档案审核与验收管理 | 项 | 1 |  |
| 纸质档案核查与验收管理 | 项 | 1 |  |
| 工程档案调阅与维护管理 | 项 | 1 |  |
| 档案质量考核与评价管理 | 项 | 1 |  |
| 库房管理 | 项 | 1 |  |
| 窗口查档服务 | 项 | 1 |  |
| 网络查档服务 | 项 | 1 |  |
| 移动查档服务（app模块) | 智能查档 | 项 | 1 |  |
| 档案借阋 | 项 | 1 |  |
| 查档追踪 | 项 | 1 |  |
| 我的档案 | 项 | 1 |  |
| 自助查档 | 项 | 1 |  |
| 咨询服务 | 我来提问 | 项 | 1 |  |
| 问题详情 | 项 | 1 |  |
| 联系我们 | 项 | 1 |  |
| 信息发布管理 | 馆风馆貌信息管理 | 项 | 1 |  |
| 科室职责信息管理 | 项 | 1 |  |
| 业务流程信息管理 | 项 | 1 |  |
| 政策法规信息管理 | 项 | 1 |  |
| 联系我们信息管理 | 项 | 1 |  |
|  | 从业主体专题 | 建设单位 | 单位（机构） 择优推送 | 项 | 1 |  |
| 中标单位验证 核实 | 项 | 1 |  |
| 工期规模和工 期预测分析 | 项 | 1 |  |
| 勘察单位 | 已建建筑改扩 建分析 | 项 | 1 |  |
| 项目地块周边 地勘分析 | 项 | 1 |  |
| 设计单位 | 快速设计模分 析 | 项 | 1 |  |
| 设计影响数据 分析 | 项 | 1 |  |
| 质量维护保养 信息分析 | 项 | 1 |  |
| 施工单位 | 工期规模和工 期预测分析 | 项 | 1 |  |
| 投标策略分析 | 项 | 1 |  |
| 现场设备材料 核实分析 | 项 | 1 |  |
| 施工问题辅助 方案 | 项 | 1 |  |
| 监理单位 | 企业资质业绩 核实 | 项 | 1 |  |
| 施工问题辅助 方案 | 项 | 1 |  |
|  |  | 新技术使用分 析 | 项 | 1 |  |
| 工期健康度类 比分析 | 项 | 1 |  |
| 工程验收效率 分析 | 项 | 1 |  |



|  |
| --- |
| 478 |
| 479 |
| 480 |
| 481 |
| 482 |
| 483 |
| 484 |
| 485 |
| 486 |
| 487 |
| 488 |
| 489 |
| 490 |
| 491 |
| 492 |
| 493 |
| 494 |
| 495 |
| 496 |
| 497 |
| 498 |
| 499 |
| 500 |
| 501 |
| 502 |
| 503 |
| 504 |
| 505 |
| 506 |
| 507 |
| 508 |
| 509 |
| 510 |
| 511 |
| 512 |



现有业务系统升级整合



城建档案管理 系统升级

档案数据专题

比分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程项目专题 | 项目基础数据 分析 | 道路D管线D轨 道工程维护材 料常规消耗分 | 项 | 1 |  |
| 基于β析阝囚建筑 工程数据分析 | 项 | 1 |  |
| 停车位分配分 析 | 项 | 1 |  |
| 道路工程预警 分析 | 项 | 1 |  |
| 规划用地面积 分析 | 项 | 1 |  |
| 区域内建筑类 型分析 | 项 | 1 |  |
| 城市隧道分析 | 项 | 1 |  |
| 城市管道分析 | 项 | 1 |  |
| 利用高新技术建造的建筑分 | 项 | 1 |  |
| 用地规划项目 分析析 | 项 | 1 |  |
| 房屋配套设施 分析 | 项 | 1 |  |
| 轨道交通运行 基本情况分析 | 项 | 1 |  |
| 工程建设项目 数量统计 | 项 | 1 |  |
| 地区分布 | 项 | 1 |  |
| 招标方式统计 | 项 | 1 |  |
| 项目增涨 | 项 | 1 |  |
| 招标情况 | 项 | 1 |  |
| 项目全生命周 期监管分析 | 项目立项 | 项 | 1 |  |
| 招标信息 | 项 | 1 |  |
| 勘察设计与施 工图审 | 项 | 1 |  |
| 合同备案 | 项 | 1 |  |
| 施工许可 | 项 | 1 |  |
| 竣工备案 | 项 | 1 |  |
| 企业诚信专题 | 县信用区划图 | 项 | 1 |  |
| 良好行为统计 | 项 | 1 |  |
| 良好行为分布统计 | 项 | 1 |  |
| 企业信用排名 | 项 | 1 |  |
| 不良行为统计 | 项 | 1 |  |
| 不良行为分布统计 | 项 | 1 |  |
| 企业不良得分排名 | 项 | 1 |  |
|  | 档案资源数据 统计 | 文件数量的分 类统计和分析 | 项 | 1 |  |
| 同类工程案卷 数量的对比分 | 项 | 1 |  |
| 现行权重文件 产生量与归档 量的对比分析 | 项 | 1 |  |
| 永久档案与定期档案数据的 | 项 | 1 |  |
| 不同类型载体 档案数量的对对比分析 | 项 | 1 |  |



|  |
| --- |
| 513 |
| 514 |
| 515 |
| 516 |
| 517 |
| 518 |
| 519 |
| 520 |
| 521 |
| 522 |
| 523 |
| 524 |
| 525 |
| 526 |
| 527 |
| 528 |
| 529 |
| 530 |
| 531 |
| 532 |
| 533 |
| 534 |
| 535 |
| 536 |
| 537 |
| 538 |
| 539 |
| 540 |
| 541 |
| 542 |
| 543 |
| 544 |
| 545 |
| 546 |
| 547 |
| 548 |
| 549 |
| 550 |
| 551 |
| 552 |
| 553 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 档案管理专题 |  | 不同地域不同 系统档案移交 量对比分析 | 项 | 1 |  |
| 不同时期档案 数量对比分析 | 项 | 1 |  |
| 不同密级档案 数量对比分析 | 项 | 1 |  |
| 档案资源质量 统计 | 档案资源载体 和信息完好度 | 项 | 1 |  |
| 档案全文数据 质量分析 | 项 | 1 |  |
| 档案缩微情况 分析 | 项 | 1 |  |
| 档案修复情况 分析 | 项 | 1 |  |
| 档案著录情况 分析 | 项 | 1 |  |
| 目录数据库情 况分析 | 项 | 1 |  |
| 档实数据分析 应用 | 档案资源的丰 富度鉴定 | 项 | 1 |  |
| 数据质量问题 处理分析 | 项 | 1 |  |
| 可能存在的档 案资源分布点 | 项 | 1 |  |
| 电子文件著录和档案目录数 | 项 | 1 |  |
| 档案质量优化 分析据库优化 | 项 | 1 |  |
| 年度业务数据 统计分析 | 项 | 1 |  |
| 档案服务专题 | 档案利用效益统计和分析 | 项 | 1 |  |
| 档案检索效率统计分析 | 项 | 1 |  |
| 档案利用发展趋势预测 | 项 | 1 |  |
| GIS可视化查档 | 项 | 1 |  |
| 其他业务系统 整合 | 对接整合智慧路灯系统 | 项 | 1 |  |
| 对接整合智慧园林系统 | 项 | 1 |  |
| 对接整合房地产市场综合管理平台 | 项 | 1 |  |
| 对接整合城市生命线平台 | 项 | 1 |  |
| 工程建设项目全过程监管相关系统对接 | 项目立项阶段 | 对接泗洪县发展和改革局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县自然资源和规划局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县生态环境局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县安监局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县应急管理局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县水利局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县行政审批局 | 项 | 1 |  |
| 规划用地阶段 | 对接泗洪县自然资源和规划局 | 项 | 1 |  |
| 勘察设计阶段 | 对接泗洪县自然资源和规划局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县消防大队 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县人防 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县卫健局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县地震局 | 项 | 1 |  |
| 对接泗洪县气象局 | 项 | 1 |  |
| 招投标阶段 | 对接泗洪县公共资源交易中心 | 项 | 1 |  |
| 对接CA系统 | 项 | 1 |  |
| 对接电子签章系统 | 项 | 1 |  |
|  | 对接宿迁市工程建设项目审批管理系统 | 项 | 1 |  |

住建数据工程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 554 |  |  |  | 施工许可阶段 | 对接江苏省投资项目在线监管平台 | 项 | 1 |  |
| 555 | 对接江苏省建筑市场监管与诚信信息一体化平台 | 项 | 1 |  |
| 556 | 项目施工阶段 | 对接江苏省安全监督管理平台 | 项 | 1 |  |
| 557 | 对接江苏省稽查执法平台 | 项 | 1 |  |
| 558 | 对接宿迁市智慧工地监管平台 | 项 | 1 |  |
| 559 | 对接宿迁市信用评价系统 | 项 | 1 |  |
| 560 | 竣工验收阶段 | 对接江苏省建设工程消防设计审查验收管理系统 | 项 | 1 |  |
| 561 | 对接宿迁市工程建设项目审批管理系统 | 项 | 1 |  |
| 562 | 数字化赋能应用 | 督查督办工作台 | 事件登记 | 项 | 1 |  |
| 563 | 告警消息 | 项 | 1 |  |
| 564 | 线索交办 | 项 | 1 |  |
| 565 | 圈阅信息 | 项 | 1 |  |
| 566 | 订阅指标 | 项 | 1 |  |
| 567 | 项目监管链 | 首页 | 项 | 1 |  |
| 568 | 工程项目行政 审批 | 用地许可 | 项 | 1 |  |
| 569 | 工程规划 | 项 | 1 |  |
| 570 | 施工准备 | 项 | 1 |  |
| 571 | 竣工验收 | 项 | 1 |  |
| 572 | 工程项目建设 监管 | 招投标 | 项 | 1 |  |
| 573 | 施工图审查 | 项 | 1 |  |
| 574 | 质量监督 | 项 | 1 |  |
| 575 | 安全监督 | 项 | 1 |  |
| 576 | 实名制监管 | 项 | 1 |  |
| 577 | 工程项目建成交付 | 项 | 1 |  |
| 578 | 工程项目全流 程 | 参建单位信息 | 项 | 1 |  |
| 579 | 项目材料信息 | 项 | 1 |  |
| 580 | 项目变更信息 | 项 | 1 |  |
| 581 | 项目地图定位 | 项 | 1 |  |
| 582 | 工程项目单体全流程 | 项 | 1 |  |
| 583 | 项目流程图配置 | 项 | 1 |  |
| 584 |  |  | 系统功能 | 数据资源目录管理 | 目录分类管理 | 项 | 1 |  |
| 585 | 部门目录管理 | 项 | 1 |  |
| 586 | 目录关联管理 | 项 | 1 |  |
| 587 | 资源目录查询 | 项 | 1 |  |
| 588 | 数据资源注册 | 项 | 1 |  |
| 589 | 数据资源管理 | 项 | 1 |  |
| 590 | 数据归集与交换 | 项 | 1 |  |
| 591 | 数据治理 | 项 | 1 |  |
| 592 | 数据管理 | 数据源管理 | 项 | 1 |  |
| 593 | 元数据 | 项 | 1 |  |
| 594 | 资产盘点 | 项 | 1 |  |
| 595 | 资产类目 | 项 | 1 |  |
| 596 | 数据变更历史库 | 项 | 1 |  |
| 597 | 数据服务 | 数据查询服务 | 项 | 1 |  |
| 598 | 数据订阅服务 | 项 | 1 |  |
| 599 | 数据共享 | 共享门户 | 项 | 1 |  |
| 600 | 数据脱敏 | 项 | 1 |  |
| 601 | 数据分析 | 算法平台 | 项 | 1 |  |
| 602 | 数据标签管理 | 项 | 1 |  |
| 603 |  | 数据资产梳理 | 业务调研服务 | 项 | 1 |  |
| 604 | 数据来源梳理服务 | 项 | 1 |  |
| 605 | 数据流向梳理服务 | 目录梳理流程定制 | 项 | 1 |  |
| 606 | 实施流程配置 | 项 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 607 | 数字住建基础平台 | 住建数据工程 | 住建数据服务 | 数据目录建设 | 资料收集服务 | 项 | 1 |  |
| 608 | 目录编制服务 | 项 | 1 |  |
| 609 | 数据与资源目录对接 | 项 | 1 |  |
| 610 | 目录发布与维护服务 | 项 | 1 |  |
| 611 | 数据标准梳理 | 需求调研服务 | 项 | 1 |  |
| 612 | 标准搜集服务 | 项 | 1 |  |
| 613 | 标准制定服务 | 项 | 1 |  |
| 614 | 标准发布服务 | 项 | 1 |  |
| 615 | 数据集成服务 | 原始库数据集成 | 项 | 1 |  |
| 616 | 成品库数据集成 | 项 | 1 |  |
| 617 | 基础库数据集成 | 项 | 1 |  |
| 618 | 主题库数据集成 | 项 | 1 |  |
| 619 | 共享库集成服务 | 项 | 1 |  |
| 620 | 数据治理服务 | 数据分析服务 | 项 | 1 |  |
| 621 | 标准管理服务 | 项 | 1 |  |
| 622 | 规则管理服务 | 项 | 1 |  |
| 623 | 元数据管理服务 | 项 | 1 |  |
| 624 | 数据质量管理服务 | 项 | 1 |  |
| 625 | 数据治理更新管理服务 | 项 | 1 |  |
| 626 | 数据共享服务 | 需求调研服务 | 项 | 1 |  |
| 627 | 数据共享机制建设服务 | 项 | 1 |  |
| 628 | 服务定制与分发服务 | 项 | 1 |  |
| 629 | 共享库建设服务 | 项 | 1 |  |
| 630 | 统一应用支撑 | 应用集成能力 | 项 | 1 |  |
| 631 | 统一身份认证 | 项 | 1 |  |
| 632 | 统一消息管理 | 项 | 1 |  |
| 633 | 统一门户管理 | 项 | 1 |  |
| 634 | 统一网关服务 | 项 | 1 |  |
| 635 | 统一决策支撑 | 指标管理 | 项 | 1 |  |
| 636 | 报告助手 | 项 | 1 |  |
| 637 | 统一移动服务 | 项 | 1 |  |
| 645 | 安全运维 | 安全保障体系 | 安全运维平台 | 业务检测探针 | 安全配置基线核查 | 项 | 1 |  |
| 646 | 可疑文件扫描 | 项 | 1 |  |
| 647 | 慢页面数据采集 | 项 | 1 |  |
| 648 | 慢SQL数据采集 | 项 | 1 |  |
| 649 | 中间件性能数据采集 | 项 | 1 |  |
| 650 | 服务器性能数据采集 | 项 | 1 |  |
| 651 | 应用安全防护 | OWASPTOP10漏洞防护 | 项 | 1 |  |
| 652 | 恶意扫描防护 | 项 | 1 |  |
| 653 | 网站爬虫防护 | 项 | 1 |  |
| 654 | HTTPS防护 | 项 | 1 |  |
| 655 | 应用信息隐藏 | 项 | 1 |  |
| 656 | URL防护 | 项 | 1 |  |
| 657 | 用户自定义的安全策略 | 项 | 1 |  |
| 658 | 平台管理端 | 安全驾驶舱 | 项 | 1 |  |
| 659 | 资产同步管理 | 项 | 1 |  |
| 660 | 资源安全监控 | 项 | 1 |  |
| 661 | 应用安全监控 | 项 | 1 |  |
| 662 | 安全告警监控 | 项 | 1 |  |
| 663 | 处置工单管理 | 项 | 1 |  |
| 664 | 安全漏洞管理 | 项 | 1 |  |
| 665 |  | 安全咨询类服务 | 项 | 1 |  |
| 666 |  | 安全巡检服务 | 项 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 667 |  |  |  | 安全运维服务 | 安全检测类服务 | 漏洞扫描服务 | 项 | 1 |  |
| 668 | 渗透测试服务 | 项 | 1 |  |
| 669 | 安全防护类服务 | 安全加固服务 | 项 | 1 |  |
| 670 | 安全处置类服务 | 应急响应服务 | 项 | 1 |  |
| 671 | 运行维护体系 | 系统运行监控 | 应用管控 | 应用容器化管理 | 项 | 1 |  |
| 672 | 应用图形化编排 | 项 | 1 |  |
| 673 | 日志监控服务 | 日志采集 | 项 | 1 |  |
| 674 | 日志监控 | 项 | 1 |  |
| 675 | 运维门户 | 项 | 1 |  |
| 676 | 数据运行监控 | 总体运行监控 | 项 | 1 |  |
| 677 | 资源目录监控 | 项 | 1 |  |
| 678 | 数据中心监控 | 项 | 1 |  |
| 679 | 数据归集监控 | 项 | 1 |  |
| 680 | 数据交换监控 | 项 | 1 |  |
| 681 | 数据治理监控 | 项 | 1 |  |
| 682 | 数据共享监控 | 项 | 1 |  |
| 683 | 数据开放监控 | 项 | 1 |  |
| 684 | 日志审计管理 | 项 | 1 |  |
| 685 | 监控告警管理 | 项 | 1 | #REF! |
| **二、其他工程** |
| 1 | 第三方软件测试费 | 平台建设涉及的第三方软件测试 | 项 | 1 |  |
| **三、硬件采购** |
| 序号 | **设备名称** | **参数** |  | **单位** | **数量** | **合计** |
| （一）监控系统 |  |  |  |
| **前端设备** | 1、在2560x1440下分辨力可达到1400TVL。2、靶面尺寸为1/2.7英寸。3、需支持IP66防尘防水。4、支持DC12V或poe供电 。5、 内置1个麦克风，1个RJ45网络接口。 信噪比不小于55dB。1、设备内置GPU芯片、1个麦克风、1个扬声器，1颗红外补光灯，1颗白光闪光灯，1颗ToF传感器、1个温湿度和楼层传感器，1个RS485接口，1个 报警输入接口，1个报警输出接口，1个SD卡卡槽。2、设备在额定电源电压DC12V±25%范围内正常工作，且支持POE供电。3、支持2560x1440@25fps， 中心水平分辨力不小于1500线。4、设备支持多码流同时输出访问，码流满足：主码流2560x1440、30fps，子码流704x576、25fps。5、支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式。6、设备水平视场角不小于120 ° , 垂直视场角不小于75 °。7、支持视频遮挡检测功能， 内置ToF传感器，可通过IE浏览器配置遮挡报警距离、时长及布防时间 ，在布防时间内检测到有物体距离摄像机距 离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时，可在客户端给出报警提示并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。8、支持声光报警功能，当报警输入报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警或白光灯闪烁，设备支持用户自定义AI算法库，可运行、停 止算法库，可显示当前算法库的运行状态，并支持修改、删除算法库及自定义算法库名称。9、支持人数统计功能，支持多边形（最多允许10条边）人数检测区域，并可实时统计区域中的人员数量及位置，支持预览画面上实现显示统计 的人数，支持将检测结果定时上传。10、支持电瓶车入梯报警， 电瓶车进入轿厢后报警，检测到电瓶车进入轿厢后， 电梯门保持开启状态。11、支持楼层显示功能，支持电梯运行状态检测，包括电梯所在楼层检测、上下行状态检测、 电梯运行速度检测，可将检测结果实时叠加在预览 画面上，并支持将检测结果实时上传服务器。12、支持开关门检测功能，在轿厢平层位置，检测层、轿门的开启及关闭状态。将电梯开关门状态实时显示在智慧电梯平台画面上。 |  |
| 1 | 高清半球型POE摄像 机 | 台 | 57 |  |
| 2 | 高清半球型电梯摄 像机 | 台 | 3 | 北楼2个，南楼1 个 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 电梯监控无线网桥 | 1、非POE电梯网桥。2、安全：智能识别终端 终端准入管控。3、可靠：无线抗干扰 故障可自愈。4、智简：APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维。 成对包装，免配置。1、具有400万像素 CMOS传感器。2、具有不小于1/1.8"靶面尺寸。3、最低照度彩色：0.0005 lx。4、 内置暖白光补光灯。5、补光距离不小于60米。6、动态范围不小于106dB。7、信噪比不小于62dB。8、需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。利旧1、国产 定制。 | 对 | 3 |  |
| 4 | 高清全彩枪型POE摄 像机 | 台 | 20 | 院内室外 |
| 5 | 监控杆件及基础 | 套 | 0 |  |
| 6 | 枪型摄像机支架 | 套 | 20 |  |
| **传输线缆及辅材** |
| 1 | 室外光缆 | 优质12芯 | 米 | 1000 |  |
| 2 | 超五类网线 | 国产优质 六类 | 米 | 5500 |  |
| 3 | 电源线 | 国标 RVV 2X6平方 | 米 | 800 |  |
| 4 | 16口千兆POE交换机 | 16个10/100/1000以太网端口,2个1000BASE-X；2个独立的千兆SFP光纤口；产品符合IEEE 802.3 10Base-T，IEEE 802.3u 100Base-TX， IEEE802.3x和IEEE802.3ab 1000Base-T标准。工作温度：-30-60度。 | 个 | 6 |  |
| 5 | 光纤收发器 | 单模单纤，千兆，不少于1光4电 | 对 | 8 |  |
| 6 | 设备防水箱 | 利旧 | 套 |  |  |
| 7 | PE、PVC管 | 国产 优质 | 批 | 1 |  |
| 8 | 管道开挖、 回填恢 复 | 满足采购使用，按原有回复 | 项 | 1 |  |
| 中心设备 |
| 1 | 硬盘录像机 | 1、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45 千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘） 、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控 直流12V输出） 、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）、可内置9块SATA接口硬盘。2、HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（ 1920×1080）异源输出。3、支持4路视频流人脸识别，支持16路图片流人脸识别。4、支持录像目标检索功能， 目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、 回放支持目标 检索快速入口。5、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。6、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。7、 支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息。8、 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大4路音频设备管理。切片回放功能，支持按月、 日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。 | 台 | 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 监控硬盘 | 1、12TB 容量。1、可用千兆电口数量≥24，千兆光口数量≥2交换容量≥56 Gbps；转发性能≥41.67 Mpps；支持SNMP管理、LLDP功能、支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能 、浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5、支持工作温度范围为0℃-45℃、支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发。60英寸 国产 | 块 | 28 | 每台14块，录像保存3个月以上 |
| 3 | 汇聚交换机 | 台 | 1 |  |
| 4 | 液晶电视 | 台 | 2 |  |
| **其他** |
| 1 | 辅助材料 | 光纤熔纤、尾纤、接插件、水晶头清单中所有监控设备的线路敷设、安装调试 | 批 | 1 |  |
| 2 | 线路敷设、设备安 装调试 三年维保 | 项 | 1 |  |
| 、（二）执法仪 |  |
| 1 | 执法仪 | 显示屏：2.0英寸TFT；320\*240；触摸屏；操作系统：Android9.0；内存：2GB；视频输入：主机内置摄像机录像分辨率1080P、720P、D1 ;视频录像：视频分辨率最高为1080P/25帧，1280×720、720x576可选；双码流：录像1080P25， 同时网传1080P25；视频编码格式：H.264,H.265；拍照：主相机支持3000万像素；快门： 电子快门；红外夜视： 自动红外夜视灯开/关，滤光片自动切换；白平衡： 自动；白光灯：支持；存储容量： 内置存储，不可拆卸，容量32GB；卫星定位： 内置GPS和北斗二代组合定位功能；网络传输：支持4G全网通；WIFI：支持WIFI功能，802.11b/g/n；蓝牙：BT4.0；NFC:不支持；传感器：加速度；电池：不可拆卸，32~20mAH，1080P录像不低于8小时； 适用环境：适用于-20 55℃ 、湿度小于90%的工作环境；尺寸： 100\*60\*38mm（不含背夹、外接设备）；重量：215g（不含背夹)；按键： 电源、录像、拍照、录音、对讲、报警、标记、菜单、桌面、返回； | 台 | 8 |  |
| **四、** | **国产化软件** |  |  |  |
| 国产化软件型号 | 版本 |  |  | 单位 | 数量 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 国产高级服务器操作 系统 | 1.CPU支持，支持Intel、AMD等X86架构CPU，支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000、龙芯3B4000、飞腾FT-1500A、飞腾FT-2000+、飞腾S2500、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7200等系列。2.具备设备管理，文件管理，用户管理， 日志管理，服务管理，进程和监控管理，网络管理，资源管理，磁盘管理等基本功能，提供语言支持工具、集成开发平台，备份还原等常用工具，支持KVM,Docker虚拟化技术 并提供本地和远程批量部署。3.提供安全加固功能，支持以图形化界面的方式提供安全服务、安全网络、磁盘检查、潜在危险、系统安全等15大类安全加固检查项，同时符合操作系统安全三级技术要求，为用户提供加固扫描、一键加固、一键还 原和安全报告等功能。4.提供账户保护功能，支持以图形化界面的方式提供账户密码强度策略配置，密码最小长度、密码至少包含字符种类、密码禁止包含用户名、密码回文检查、密码相似性检查、密码字典检查、密码有效期、密码到期 提醒等设置。5.提供应用保护功能，支持图形化界面提供应用程序执行控制和应用防护控制、进程防杀死、内核模块文件 防卸载和文件防篡改等功能。6.提供可信度量功能，支持图形化界面设置系统启动度量、展示可信根、TPCM、UEFI、GRUB等信任链、查看 度量报告、重新采集基准值等功能。7.提供指令流安全预检测功能，支持图形化界面设置监测系统漏洞利用攻击、查看防护日志等功能。8.操作系统产品须通过中国电科院入网检测。9.支持同品牌的高可用集群、云平台软件、服务器虚拟化系统、安全云桌面管理软件等配套产品。10.支持RPM软件包管理工具DNF，提供RPM到DEB包格式转换工具，提供RPM到DEB包管理器转换工具。11.提供同源涉密内网操作系统产品、满足内网、外网体验一致。12.操作系统生产厂商的软件能力成熟度模型集成达到五级。13.系统软件提供不低于5年使用期限，免费更新系统并且定期发布系统安全与功能升级补丁。 |  | 国产高级服务 器操作系统 | V10 | 套 | 36 |  |
| 2 | 中间件 | 国产应用服务器软件，应用服务器中间件，软件使用期限不低于5年 | 国产 | / |  | 3 | 套 | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 套 | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 数据库 | 1、产品拥有自主知识产权，完全自主可控，且产品核心功能模块的核 心源码自主代码比例不低于95%。2、产品具备在鲲鹏、飞腾、海光等 CPU 技术路线和麒麟、统信等操 作系统下稳定运行的能力，在不少于 100 仓数据和 100 用户并发场 景下，产品在不同数据库环境 7\*24 小时的 TPC-C 测试中能够稳定正 常运行3、兼容 Oracle 的 DBA\_\*、ALL\_\*和 USER\_\*开头的数据字典视图、 系统包；兼容 PL/SQL语法和数据操作；兼容 Oracle、Mysql、SQLServer、DB2、PostgreSQL 的常用系统函数；实现对数据查询语 言（DQL)、数据操纵语言(DML)和数据定义语言(DDL)的兼容4、单表插入 100 万数据小于 1.3 秒，平均存储性能可达到 80 万条 /秒以上，单库单表导入 200 万行数据小于 3 秒，批量导入性能可达 到 70 万条/秒以上；1GB 以上数据备份完成时间在 7 秒以内，恢复 完成时间在 21 秒以内5、支持数据库共享存储集群，集群规模可达 8 节点；集群每个节点 均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡 能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM) ，支持创建、添 加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展 文件6、支持基于 SM4 算法的存储加密，支持数据加密存储，支持国密算 法加密，支持全面加密，数据文件、 日志文件、备份文件、导入导出 文件等均支持透明加密；支持数据库级、表级、列级等不同级别加密，支持不同用户、不同列设置不同密钥7、产品厂商拥有完善的数据库培训课程体系，包括初、中、高级课程 认证体系，并可提供各种类型的定制化培训课程，同时拥有至少 1 个 数据库相关的 1+X 等级证书8、支持基于 SM4 算法的存储加密，支持数据加密存储，支持国密算 法加密，支持全面加密，数据文件、 日志文件、备份文件、导入导出 | 国产 | V8.1 |