

西北妇女儿童医院 基建信息管理系统项目合同

甲方：西北妇女儿童医院

乙方：中电科普天科技股份有限公司



西北妇女儿童医院

基建信息管理系统项目合同

甲方：西北妇女儿童医院

乙方：中电科普天科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目协商一致，订立本合同。

一、合同内容：

系统功能清单及要求见附件《功能清单及要求》。

二、实施期、维保服务期：

(一) 实施期：合同签订之日起 30 天内完成实施。

(二) 维保服务期：软件免费维保服务三年，包括为确保系统平稳运行或因政策变化需调整的情况。免费维保服务期满后的年服务费率不超过成交金额的 10%。

(三) 乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；甲方在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长服务时间或者通过协商加收误期赔偿金。乙方未征得甲方同意和谅解而单方面延迟服务，将按违约终止合同。

三、实施地点：

甲方指定地点。

四、合同金额：

1. 合同金额为：¥288000 元，大写：人民币贰拾捌万捌仟元整。

2. 合同价款（含税价）包含软件开发、调试所有接口、税费等，达到甲方使用要求，甲方无需为此项目再支付任何其他费用。

五、付款方式：

1. 银行转账，分期付款，付款前成交供应商必须开具符合税法规定的全额增值税发票。

2. 项目验收合格后支付软件费用，金额为合同总价的 90%，即¥259200 元，三年后无息支付剩余 10%，即¥28800 元。

六、甲方乙方的权利和义务：

1. 甲方的权利和义务

(1) 甲方指定陈斌为甲方项目联系人，负责督促合同规定的各项活动的实施、总体沟通和协调等各项工作。

(2) 甲方应提供和项目有关的背景材料、技术资料、工作条件等便于乙方及时开展工作。

(3) 甲方应及时验收乙方交付的工作成果。

(4) 甲方对乙方项目服务人员有知情和批准的权利。

(5) 甲方按本合同的约定按时支付技术服务费用。

2、乙方的权利和义务

(1) 乙方在服务期间内，组织、协调和完成服务范围规定的服务内容；

(2) 乙方指定孙红侠为乙方项目联系人，负责协调合同规定的各项活动的执行，并向甲方及时沟通反馈项目进展等。

(3) 乙方应根据工作需要，派出相关专业的工作人员进行项目配合及监督执行。

(4) 乙方应按国家规定和本合同及招标文件、投标文件约定的服务规范和要求进行服务，按约定的内容、时间完成项目，并对项目质量负责。

七、验收标准：

软件安装完成后甲方试运行一个月，由乙方提出验收申请，甲方履行验收程序。

八、售后保障：

1. 乙方提供服务期内全年 7*24 小时客服的售后服务。按照需要须现场服务，确保解决在服务过程中出现的各项问题，管理平台故障需在 1 小时内响应，4 小时内排除故障。

2. 乙方在项目实施过程中，保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出甲方认定的允许范围时，甲方可单方书面告知乙方终止本项目的合作，不再付款且乙方同时向甲方支付合同总价 5% 的赔偿金。乙方应在收到解除通知十日内支付以上赔偿，延迟支付的利息为应付总款项的 0.04% 每日。

九、知识产权归属：

乙方保证在本项目使用的任何服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任的同时不得耽误本项目进行。

同时，乙方保证为本项目而提供的所有资料及工作成果的所有权归甲方所有。

十、保密要求：

项目中所涉及的双方的内部资料、数据和其他商业信息，未经有关方许可，任何一方不得以任何形式用于合同之外的目的，不得以任何形式向其他方泄露。任何一方泄密，另一方有权追究泄密方的经济和法律责任。

十一、违约责任：

依据《中华人民共和国民法典》等相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，依法向乙方要求经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。甲方违约的，应当赔偿给乙方造成的经济损失。

十二、争议的解决：

因本合同在执行过程中发生纠纷，由双方协商解决，协商不成向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、其它事项：

1. 本合同（含附件）一式伍份，甲方叁份，乙方贰份，具有同等法律效力，自双方法定代表人签字或盖章，并加盖公章之日起生效。
2. 招标文件、投标文件也是合同的组成部分，具有同等法律效力，合同中未约定的以招标文件、投标文件为准。

(此页为签署页，无正文)

甲方

单位名称：西北妇女儿童医院
单位地址：西安市雁翔路 1616 号

法定代表人：



联系电话：029-89550616

联系人：王帅

开户银行：中国银行北大街支行

账号：103208712015

纳税人识别号：126100000881820988

乙方

单位名称：中电科普天科技股份有限公司
单位地址：广州市花都区迎宾大道 95 号

法定代表人：

联系电话：020-84284508

联系人：孙红侠

开户银行：交通银行广州新港支行

账号：441169609010252000306

纳税人识别号：914401012312130384

签订时间：2024 年 7 月 25 日

签订地点：西安市

附件 功能清单及要求

一、基本要求

基建信息管理系统需对过程中涉及到项目的基本信息、项目关键节点进度、项目风险等进行管控。为管理者提供科学、规范、标准、高效、便捷的项目管理工具，汇总各个过程产生的档案资料，以统一维度集中展示项目过程所有档案资料。

通过基建信息管理系统建立项目全过程、全要素的管控体系，实现跨部门项目协作，实时监控整体项目执行进度、质量和成本，对项目的进度、成本、风险进行分析，保证项目顺利执行。本次西北妇女儿童医院基建项目信息管理体系建设主要内容包括专项工程、零星工程、数据大屏显示等，具体功能要求包括以下内容：

(1) 系统配置：系统需支持单据自定义、流程自定义、菜单自定义、项目各类权限自定义、功能按钮自定义、功能视图自定义、功能界面自定义、移动端功能自定义、报表自定义等功能。

(2) 项目基本信息及台帐功能：支持项目基本信息的字段自定义，信息页签展示自定义功能，对于项目信息的录入、更新需支持一页可视化功能完成。项目基本信息支持可以查看该项目所有阶段全部内容。项目信息台帐展示需支持展示字段自定义，数据可直接层层穿透至项目详情及其它相关功能模块中。支持增加项目团队人员，包括医院内部人员和外部成员，支持上传相关附件、项目新增、编辑、查看、变更、删除可视化操作。

(3) 上级批复功能：实现对上级批复相关文件的上传、修改、删除等功能，并通过与各项目信息进行实时联动，实现对应项目的各类上级文件进行穿透；支持对多个或多个文件进行穿透及数据查看、数据台帐展现、自定义检索条件等功能。

(4) 行文记录功能：实现对相关文件的上传、修改、删除等功能，并通过与各项

目信息进行实时联动，实现对应项目的各类项目行文记录信息进行穿透；同时支持对多单个或多个文件进行穿透及数据查看、行文台帐展示、支持自定义检索条件（如：行文内容等）等功能。

(5) 规划设计功能：实现对相关文件的上传、修改、删除等功能，并通过与各项目信息进行实时联动，实现对应项目的各类项目规划设计相关内容进行数据穿透；同时支持对多单个或多个规划设计相关的内容进行穿透及数据查看、规划设计台帐展示（包括但不限于项目业主、设计标准、项目总投资等内容）、同时支持自定义检索条件等功能。

(6) 项目手续办理功能：实现对相关文件的上传、修改、删除等功能，并通过与各项目信息进行实时联动，实现对应项目的各类项目手续办理的相关内容进行数据穿透；同时支持对多单个或多个文件进行穿透及数据查看，包括但不限于项目编号、项目名称、建设单位、设计单位、勘查单位、项目资金来源、项目建设地址、建设内容等内容，同时支持自定义检索条件等功能。

(7) 现场进度功能：实现对现场施工的内容、照片组等进行上传功能，在医方第三方系统开放接口的前提下，支持对现场施工视频的对接；施工进度支持施工进度文件上传或甘特图展示功能。并支持对施工相关文件的上传、修改、删除等功能，通过与各项目信息进行实时联动，实现对应项目的相关内容进行数据穿透；同时支持对多单个或多个文件进行穿透及数据查看，包括但不限于总工期、总工期情况说明、进度计划级别、工程类型、工期节点等内容，同时支持自定义检索条件等功能。

(8) 清单限价功能：支持对项目的信息、数量、合价、最高限价、合计金额等进行计算分析，同时支持自定义字段检索条件等功能。

(9) 招标请示功能：实现对招投标相关文件的上传、修改、删除等功能，并通过

与各项目信息进行实时联动，实现对应项目的各类项目手续办理的相关内容进行数据穿透；同时支持对多单个或多个文件进行穿透及数据查看，包括但不限于项目类型、项目名称、项目编号、工程名称、工期要求、工程范围、现场条件、推荐单位等内容的展示与自定义检索条件等功能。

(10) 经费状况与审计结算功能：实现对项目预决算、审计、合同等数据的整理、自动汇集、展示等功能，实现单个或多个项目的数据实时穿透、数据检索等功能。

(11) 项目时间轴功能：实现对项目的各个主要节点的动态管理，支持项目名称及项目进度展示，项目里程碑节点展示，根据项目类型展示关键要素，展示单个要素的相关信息，支持查看和编辑操作。同时支持项目计划展示，可查看该项目相关的计划明细及状态等，支持项目时间轴动态展示。

(12) 项目大屏显示功能：以可视化、图形化、动态化、动态大屏的方式，实时提供数据大屏展示。方便查看项目相类的各类核心数据和决策信息，便于全面、宏观、整体的了解各项目上的执行情况，实时跟进项目进展。

(13) 需满足国家发布的医院智慧管理评估标准体系内基建项目管理相关业务的要求。同时依据国家高质量发展、智慧管理、智慧后勤等相关政策规范进行对基建项目管理持续完善，不另行收费。

(二) 其他要求

- (1) 除系统后台管理功能外，其它功能均需实现移动端；
- (2) 支持进行项目日报填写，并支持上传相关附件信息。
- (3) 支持项目风险的管理，包括风险录入，支持查看相关的所有项目风险，支持进行风险进行处理，支持查看所有项目的风险的完成状态、执行人以及风险的详细情况。

(4) 根据医院信息化建设实际及持续改造要求，在对端系统接口开放及配合的情况下，需实现与医院现有系统（如 OA 系统、BIM 系统、集成平台等）进行对接（费用包含在内）。

(5) 多源取数：支持连接 MySQL、SQL Server、PostgreSQL、Oracle、SAP HANA、Hive 等数据源，也可上传本地 Excel/Csv 文件或通过 API 连接数据，可完成多源交互分析。

(三) 安全及技术性要求

(1) 日记记录详细。包括但不限于：系统访问日志、用户登录日志、流程监控日志、接口访问日志、归档日志等，符合信息系统审计要求。

(2) 根据医院信息管理制度要求，保障数据安全、系统安全，投标人应对标信息系统三级等保标准建设本次项目系统。包含但不限于签订数据安全保密协议。对操作系统、应用软件、数据库等登陆账号密码采用强口令及出错锁定规则。定期备份数据并验证备份数据得可用性。检查杀毒软件、系统补丁至最新版本。禁止安装各类远程工具。系统防火墙建立策略开启入站规则关闭远程端口。实现身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、数据的保密、完整及备份恢复的安全防护机制等。

(3) 纯私有化部署。服务器，存储、网络等由甲方提供，乙方提供本地部署所需硬件配置的要求及方案。