

BidKit-AI 技术方案智能撰写系统

深度复用团队的历史技术方案，写出**有出处、有真图、可逐条核对**的高质量标书——把“查找—复制—粘贴—改写”的重复劳动交给 AI。

解析招标文件 → 生成技术大纲 → 参考历史撰写 → 插入真实图片 → 多轮自审核稿 → 导出 Word

写技术方案最耗时间的，往往不是“写”，而是**反复翻历史标书找参考、复制粘贴再逐段改写、到处找合适的图、核对每个数字有没有答非所问**；更棘手的是，经验都装在骨干个人电脑和脑子里，人一走，好写法也跟着走。

BidKit-AI 把团队历年技术方案沉淀成可语义检索的资料库，围绕“**这一份招标文件**”自动找料、拟稿、配图、标注出处、自审核稿。AI 干苦活，人做判断——下面是六个最直接的价值。

六大亮点

1

深度复用历史技术方案，5 人日的技术标压到 1 人日

系统把公司历年中标 / 投标技术方案按章节向量化，撰写时**按语义自动匹配最相关的历史段落与写法**，连同本项目招标文件的要求一起注入 AI。不用再逐个打开旧 Word、凭印象找“以前那段怎么写的”，查找—复制—粘贴的过程整段省掉。

传统人工方式

翻文件夹

逐份打开

查找段落

复制粘贴

逐段改写

🕒 每个章节重复一遍，一份大标动辄数天



BidKit-AI 方式

语义检索历史方案 · 自动成稿

人只需判断、补充、定稿

5 → 1 人日

技术方案编制周期由 5 人日缩短至 1 人日，查找—复制—粘贴的重复劳动整段省掉；历史积累越多，节省越明显。

成稿不是一段“看起来很顺”的黑盒文本：**凡是参考了历史方案或资料的段落，都带角标明确标出来源项目与章节，可一键溯源核对；没有参考依据、由 AI 自行组织的段落，则用琥珀色高亮，提示评审时重点看。**该核对什么、先看哪里，一目了然。

施工小组三人编组配置

招标文件明确要求“施工小组3人一组”^[1]，本方案以此为核心落实人员编组：以单台湘电XE116-2000风机为一个独立作业单元，实行“一机一组”的固定编组模式，每组3人，由1名组长（兼技术负责人）、1名技术员、1名安全员组成，编组人数与招标要求——对应，到站后即可整组投入作业。

每组配套配置1辆4驱皮卡车，负责人员往返风机与升压站驻地及工具、物料的场内运输；同时按施工方案配置1套专用机具，包括液压扳手、电焊机、磁力钻及其它特制工装，液压扳手、电磁超声双波螺栓应力仪均须在检验合格期内方可进场使用^[2]。

3人编组的可执行性体现在职责全覆盖：组长统筹施工组织与对外协调，技术员承担断杆、一人一岗，任一工序均不出现空岗；组长兼任技术负责人、安全员兼任操作员仅为孔对中调整按单支叶片2天的工期目标执行^[1]，断杆取出、新螺栓安装、力矩紧固、复数丢失^[3]；螺栓对中调整按单支叶片2天单独编排，不并入断杆处理工期。现场按外山、与对中调整两类工作。

△ 流程示意图（系统生成），请重点核对

图题：施工小组三人编组及作业协同关系图

某风电场风机叶片

参考标书 螺栓升级改造项目

方案 > 现场组织措施 > 1.1.8 资源配置

方案 > 现场组织措施 > 1.1.8 资源配置

派遣工作小组4人（包括项目经理），配置4驱皮卡车1辆。按施工方案配置1套工具，液压扳手、电磁超声双波螺栓应力仪在检验合格期内。

安全，三个岗位主责清

单台湘电XE116-2000风机2天、螺

沙人员交接造成的工艺参

小组可先后承担断杆更换

展开完整片段

[1] 有参考：句尾角标标明出处，悬停即显示来源标书、章节与原文片段，可逐条反查

无参考 / 系统生成：琥珀色提醒，重点核对（如图中流程示意图）

技术方案的可信度，很大程度来自**真实的现场照片、设备图、工艺 / 布置图**。系统能理解正文内容，从历史标书里挑选匹配的真实图片按章插入，并自动渲染图题图注——不是让 AI 凭空画示意图，而是**用贵司真实项目里拍过、画过、用过的图**。成稿图文对应、细节具体，和普通 AI 那种“正确的废话”明显不同。

源自历史标书实景图

风电机组机舱高空吊装作业现场（历史标书自动配图示例）

源自历史标书实景图

大件吊装地面人员配合作业（历史标书自动配图示例）

部署形态由贵司二选一：**云端专属租户**独立隔离、开通即用；需要数据不出内网的，可选**私有化部署**——招标文件、历史标书、向量库、公司知识库全部落在贵司自己的机器或内网服务器上，默认不外发，满足涉密与合规要求。资料越积越多，也始终是贵司的专属资产。



标书原文

私有化形态下解析、生成全程本地存储，不外传



向量 / 知识库

历史资产独立存储，与其他客户完全隔离

过去高水平的技术方案高度依赖个别骨干：他熟悉哪些历史写法好用、知道公司有哪些业绩和图。**BidKit-AI 把这些隐性经验固化为“企业专属撰写方法库”**——历史标书、公司素材、被采纳的写法都在库里持续积累，新人也能在其基础上写出贴近公司中标风格的方案，不再因人走而断档。



历史标书

历年中标 / 投标方案



企业撰写方法库

语义检索 · 写法 · 真实图片 · 素材



全员复用

新人老人同一套高水准底座

库随项目越用越厚，能力属于公司、不属于某个人——这正是长期最值钱的资产。

系统先解析招标文件，抽取关键信息与评分点，**据此生成并锁定技术大纲**：甲方要求的每一项都对应到章节，正文撰写与后续审核都围绕这份大纲，避免普通 AI“自由发挥、答非所问、漏掉废标项”。每条要求的响应情况可对照核查。

招标要求：基础混凝土强度 $\geq$ C40



3.4 节明确响应 C40 并给出配合比

评分点：提供同类风电业绩



5.1 节引用历史业绩与现场图

实质性要求：工期 $\leq$ 180 日历天



4.2 节进度计划承诺 168 天

质量与成稿，同样有保障



多轮 AI 自审 + 人工定稿

初稿后系统按招标要求多轮审核、提示并修订问题；关键事实、大纲、参考与审核结果都有人工确认节点，正文可随时在线编辑、带要求重写，最终拍板权始终在人。



一键导出 Word

正文生成完毕后，可先在系统中参照溯源角标、无引用高亮与审核提示逐段微调，满意后再一键导出 Word：章节、图表、表格自动编号，真实图片随稿保留，在熟悉的 Word 里做最后排版与定稿，不改变现有交付习惯。



人机协同，AI 不越位

遵循“先查再写、参考而非照抄、禁止凭空编造数据”：数字与要求必须来自招标文件或知识库，疑似照抄会被提示修订。AI 负责找料拟稿，人负责拍板。

两种交付形态

云端专属租户

开箱即用 · 免运维

独立租户数据逻辑隔离，开通即可使用，版本升级与运维由我们统一完成，无需自备服务器。

私有化部署

数据不出内网

部署在贵司自有服务器或内网环境，标书与知识库全程不外发；交付与升级远程进行，需满足最低配置要求。

三步即可上手

1

签署保密协议 · 专属建库

双方先签署保密协议，再由我们协助将贵司历年技术标 / 投标书批量解析，建成贵司专属资料库，资料保密双方放心



2

上传招标文件

解析要求与评分点，生成并确认技术大纲



3

成稿并导出

参考历史撰写、配图、自审，核对后一键导出 Word

让历史方案成为团队的生产力，让每一份技术方案都有依据。

BidKit-AI 技术方案智能撰写系统

186 1133 7945

☎ 电话

📞 微信同号

✉ yang@d5j.tech

© BidKit-AI · 本资料为产品白皮书，不含报价；功能以实际交付版本为准