

论文素材例子准备指引-2111 期

一、获取论文素材

1. 项目素材建议

- 1) 项目类型—建议信息系统类相关项目
- 2) 项目规模—建议投资 600-1800 万
- 3) 项目周期—建议工期 6-18 个月
- 4) 项目人员和组织—建议 12-36 人，项目型组织结构
- 5) 项目内容—建议软硬件结合
- 6) 项目题材—最优：一带一路+新技术
优秀：国家重大工程+新技术
良好：省市级项目+新技术
普通：两网一站四库十二金
- 7) 不推荐：小企业的孤岛小系统、app、纯软件类项目、运维类项目、升级类项目、实习项目、失败的项目等，存在一定的风险。
- 8) 假如不是真实做过医疗类项目的同学，则不建议写。原因是：写这类项目的考生太多，假如没有经验，很难编的真实。

2. 如何获取项目素材

- 1) 若自己做过、参与过；亲戚/朋友做过或者参与过信息化系统相关项目，可直接借用，并把项目的相关信息提取整理即可。
- 2) 实在没有第 1 点所说到的情况，可到中国政府采购网/中国国际招标/所在省/市政府采购网/全国公共资源交易平台等网站进行查找项目素材。

①相关网站举例

中国政府采购网：www.ccgp.gov.cn

中国国际招标：<http://chinabidding.mofcom.gov.cn/>

全国公共资源交易平台：www.ggzy.gov.cn/

②具体操作如下

【中国政府采购网-四川省举例】

(1) 第一步，在浏览器搜索中国政府采购网



(2) 第二步，点击进入网页



(3) 第三步，下拉网页，找到地方分网一栏



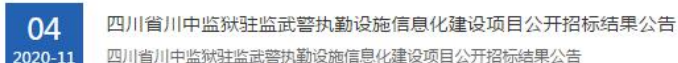
(4) 第四步，点击采购公告，进入页面



(5) 第四步，根据实际情况设定相关信息后，点击搜索



(6) 第五步，查找近三年的信息系统类的项目



04
2020-11

四川省达州监狱武警智慧磐石项目（即：驻监武警执勤设施信息化建设项目）公开招标结果公告
四川省达州监狱武警智慧磐石项目（即：驻监武警执勤设施信息化建设项目）公开招标结果公告

02
2020-11

四川省市场监督管理局四川省市场监管一体化工作平台拓展优化项目公开招标结果公告
四川省市场监督管理局四川省市场监管一体化工作平台拓展优化项目公开招标结果公告

(7) **第六步**，点击公告进入页面，并且查看中标金额、年份等信息

公告类型	公开招标采购公告
公告发布时间	2020-01-20 18:08

3. 预算金额：783.25万元。

4. 本项目设定最高限价，最高限价为：783.25万元。

(8) **第七步**，网页拉到公告末端，点击**附件下载**

十、附件	
1. 采购文件:	附件

注：若该公告中**没有附件下载**，只有公告的话，则建议换一个项目、或换一个省/市的政府采购网/招投标网等网站继续查找。

光环国际
AURA INTERNATIONAL

二、例子准备指引（举例）

1. 项目背景：

近年来，为贯彻落实党的十九大关于网络强国战略部署，在省委、省政府、司法部的高度重视和正确领导下，某省司法行政工作取得快速发展，有效地提升了司法行政服务效。某省司法厅为进一步贯彻落实国家、部省关于数字法治建设要求，深入贯彻落实全国司法行政信息化工作推进会议精神，发起“数字法治-智慧司法”信息化建设项目。2020年11月，我公司顺利中标该项目，投资金额783.25万元，工期为11个月。

2. 项目目标：

- 1) 交付成果：一套智慧司法系统（应用系统+配套基础网络+硬件设备）
- 2) 工期目标：2020年11月——2021年10月，共11个月
- 3) 成本目标：人力175万，设备412.25万
- 4) 重要干系人：某司法厅厅长、副厅长、某司法厅员工、监理工程师王总、公司李总、采购部张经理、团队成员等

3. 项目 WBS：

建设内容包括公共法律服务融合办理平台、非诉纠纷化解平台、司法行政工作管理平台、司法行政应急指挥综合平台、智慧司法所平台、政法业务协同平台、社区矫正“一网三通”，共7个子系统。

分解 WBS 例子：

第1层	第2层	第3层	第4层	第5层
100 智慧司法系统	110 公共法律服务融合办理平台	111 服务入口	1111 网络平台	
			1112 实体服务中心	11121 微信公众号
			1113-12348 话务平台	
		112 服务受理	1121 追踪督办	
		113 综合监管	1131 实时监管	
			1132 服务平台管理	
			1133 服务队伍管理	
		114 民意 12348	1141 数据汇聚	
			1142 服务监管	

			1143 督查整改	
			
120 非诉纠纷化解平台	120 非诉纠纷化解平台	1201 非诉案件登记模块		
		1202 仲裁统计模块		
		1203 智能辅助功能模块		
130 司法行政工作管理平台	130 司法行政工作管理平台	1301 融合法治相关系统	13011 数据融合	130111 行政立法数据
				130112 行政执法数据
			
		1302 领导驾驶舱	13012 用户融合	
			13021 法治统筹	
			
140 社区矫正“一网三通”	140 社区矫正“一网三通”	1401 “三通”	14011 “在矫通”	
		1402 社区矫正系统	14022 积分预警子功能模块	
150 司法行政应急指挥综合平台	150 司法行政应急指挥综合平台	1501 工作巡查模块	15011 工作巡查	
			15012 工作巡查问题下发	
		1502 工作模块门户	...	
		1503 指挥调度模块	15031 主动调度	
160 智慧司法所平台	160 智慧司法所平台	1601 省市县区功能	16011 地图展示	
			
		1602 乡镇街道级	16021 工作管理	160211 工作进展..
			16022 日常办公	160221 公示公告
170 政法业务协同平台	170 政法业务协同平台	1701 刑法一体化...	17011 业务衔接	
			

4. 组织结构：

一般选用“项目型”组织结构，主要有：质量管理员 1 人、需求分析师 2 人、系统设计师 2 人、开发 5 人、测试 1 人、硬件 5 人。

5. 进度里程碑：

2020 年：

11 月底完成需求确认；

2021 年：

12~1 月底完成系统设计；2~4 月底完成硬件采购及搭建；

5~8 月底完成软件开发；9 月底前完成集成及试运行；

10 月 30 日前交付验收。

6. 成本分解：

设计：2*2+2*1=6 人*月，4 万/人月，24 万

软件：5*2=10 人*月，4 万/人月，40 万

硬件：5*3=15 人*月，3 万/人月，45 万

测试+质量管理员：1*11+1*11=22 人*月，3 万/人月，66 万

设备：412.25 万

7. 技术要求：

1. 平台采用 JavaEE 总体架构、B/S（浏览器、服务器）模式，支持 Javascript、JSON 等脚本语言进行自定义编程。

2. 系统应能够支持 SQL-92 标准，覆盖 Oracle、SQLServer 等主流数据库系统，同时可满足未来安全可靠替代的需求。

8. 问题分类：

1) 需求变更 —— 范围、进度、成本、其他

2) 设备到货不及时 —— 采购、沟通/干系人

3) 技术风险/质量问题 —— 质量、人力、其他