

三、已标价服务量清单

靖边县油气井智慧监管平台项目建设投资情况表

序号	建设内容			费用（万元）	合计费用（万元）
	一级内容	二级内容	三级内容		
1	前期设计规划	需求和设计	1. 开展油气井智慧监管平台全维度需求调研	1.6914	4.1
			2. 完成平台整体系统设计方案制定与优化	1.4924	
			3. 组织多方开展设计方案评审及确认审核	0.6965	
			4. 梳理与输出成果	0.199	
2	平台搭建	环境搭建	1. 搭建平台运行所需多版本兼容操作系统环境	2.2287	50.42
			2. 部署高可用配套数据库基础存储环境	1.6	
			3. 搭建加密级中间件及网络安全防护运行环境	1.1939	
		数据库建设	1. 创建油气井一井一档高扩展性专业数据库	1.6	
			2. 搭建油气井档案管理多维度数据表结构	1.2	
			3. 深度优化数据库索引及分布式数据存储结构	1.6	
		数据管理	1. 全流程梳理油气井业务逻辑，制定精细化质控标准	2.6267	
			2. 开发界面端符合业务逻辑的智能质控功能	1.2	
			3. 开发数据库端符合业务逻辑的实时质控功能	1.1939	
		前端UI设计	1. 设计平台上传系统高适配性前端外观界面	0.9551	
			2. 设计档案管理系统人性化前端外观界面	0.8	
			3. 统一前端界面实用性、美观性及交互性标准	0.398	
		档案管理	1. 设置最高管理、分级管理、仅查看等多层级管理员账号	1.3531	
			2. 配置工作成员/工作组专属档案录入及权限账号	0.796	

3			3. 实现档案多维度分类展示、精准筛选查阅及多格式Excel导出	1. 1939	
		关联校准	1. 建立油气井管辖层级标准化、精细化分类体系	1. 3531	
			2. 开发管辖层级分类智能填报功能模块	0. 9551	
			3. 实现填报时油气井所属等级一键选择及自动关联功能	0. 796	
		数据备份	1. 开发平台数据自动化、定时化备份管理功能	0. 9551	
			2. 制定异地+本地双模式规范化平台数据备份策略	0. 796	
			3. 搭建备份数据快速恢复及完整性校验保障机制	1. 5919	
		用户管理	1. 开发平台基础用户信息全生命周期管理功能	1. 7511	
			2. 实现不同用户功能权限精细化、精准化授权	1. 5919	
			3. 支持用户权限新增、调整、注销及操作日志追溯管理	1. 5919	
		可视化图层	1. 开发引导类信息动态化可视化表达功能	1. 4327	
			2. 实现提示类信息分层级可视化图层展示	3. 9798	
			3. 完成警告类信息醒目式可视化突出呈现及预警设计	3. 5818	
		统计展示	1. 开发油气井信息多维度、多条件组合查询统计功能	4. 7161	
			2. 实现统计结果多类型图表化联动展示	3. 1838	
			3. 支持统计图表自定义切换及数据一键导出功能	1. 9899	
	档案数字化加工	档案编辑	1. 对油气井原有档案进行全面信息查缺补漏及核实	1. 0944	12. 15
			2. 按标准化、规范化规则对档案资料分类排序整理	0. 9949	
			3. 完成编辑后档案信息多层级审核校验及归档	1. 4924	
		录入	1. 开展油气井纸质档案高清扫描及数字化加工处理	1. 9401	
			2. 完成整理后档案信息系统精准录入及格式校对	1. 4924	
			3. 对录入数据进行人工+系统双重核对校验及修正	1. 4924	
		加工	1. 将纸质档案转化为高清晰度标准化PDF格式	1. 0944	

			2. 完成PDF档案的平台合规上传及目录化管理	0.9949	
			3. 对档案配套图片进行专业修图优化及标准化处理	1.4924	
4	运维服务	安全防护	1. 搭建服务运行状态7×24小时实时监控及告警体系	1.1939	7.2
			2. 建立网络链接高稳定性保障及冗余机制	0.796	
			3. 及时处置运行及网络链接异常问题并形成处理台账	0.9551	
		漏洞修复	1. 全面排查系统丢包、限速等性能受损潜在问题	0.9551	
			2. 快速解决平台PING不通等网络连接故障及根因分析	0.796	
			3. 完成漏洞修复后系统全维度性能测试验证及优化	0.796	
		优化模块	1. 全面加固升级平台现有安全防护体系及策略	0.796	
			2. 制定SSH隧道漏洞专项防范及应急处置方案	0.4776	
			3. 开发并部署SSH隧道漏洞智能防范及监测模块	0.398	
5	合计	-		73.4968	73.4968