

# 投标分项报价表（实质性格式）

## 投标分项报价表

项目编号/包号：0747-2661SCCZNA28/05 项目名称：实验动物质量与安全工作经费

报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价 (元)	数量	合价 (元)	备注/说明
1	应用服务器云主机 vCPU (32核 × 12月, 符合 CPU≥16核 线程要求)	139	384	5376	政府云平台租用
2	应用服务器云主机—内存 (96GB × 12月, 符合 内存≥64GB 要求)	40	1152	46080	政府云平台租用
3	普通存储服务 (30,000GB × 12月, 单 盘 IOPS 2000—5000)	0.25	30000	7500	政府云平台租用
4	高性能存储服务 (1,000GB × 12月, 单盘 IOPS 10000—25000)	0.6	12000	7200	政府云平台租用
5	远程接入服务 (1账号 × 12月)	350	12	4200	政府云平台租用
6	主机防护服务 (等保三级, 2台 × 12月)	300	24	7200	政府云平台租用
7	主机安全加固 (2台 × 2次)	1900	4	7600	政府云平台租用
8	主机漏洞扫描 (2台 × 2次)	3500	4	14000	政府云平台租用
9	主机日志审计 (2台 × 12月)	100	24	2400	政府云平台租用
10	配置基础环境, 安装驱动程序和依赖库	20000	0.5	10000	大模型基础环境搭建
11	基础环境测试和性能验证	20000	0.5	10000	大模型基础环境搭建
12	部署基础大模型, 配置大模型技术框架	30000	1	30000	大模型基础环境搭建
13	实施模型量化, 优化推理性能	30000	1	30000	大模型基础环境搭建

14	车辆智能监测算法开发(车辆进出检测、车牌检测、车牌 OCR 识别、车辆细粒度分类, 含 CMA/CNAS 检测报告送检)	20000	3	60000	智能感知算法研发
15	人员智能监测算法开发(人员目标检测、进出监测、防护服检测、口罩检测、异常行为分析, 含 CMA/CNAS 送检)	20000	4	80000	智能感知算法研发
16	动物智能监测算法开发(动物目标检测、进出监测、物种细粒度识别、行为识别, 含 CMA/CNAS 送检)	20000	4	80000	智能感知算法研发
17	环境参数提取算法开发(温度/湿度/气压 OCR 提取、空气流向分析, 含 CMA/CNAS 送检)	20000	2	40000	智能感知算法研发
18	英伟达 T4 算力平台适配、TBAX 0006.2—2023 标准适配测试及算法备案	20000	1	20000	智能感知算法研发
19	识别结果二次校验功能开发(基于大模型对前端识别结果进行业务语义辅助复核, 含 CMA/CNAS 送检)	20000	2	40000	大模型辅助分析能力建设
20	监测结果总结分析与报告自动生成功能(日/周/月报自动化, 含 CMA/CNAS 送检)	20000	2	40000	大模型辅助分析能力建设
21	异常事件辅助研判与语义化综合查询(自然语言查询、异常逻辑比对)	20000	2	40000	大模型辅助分析能力建设
22	视频流接入、分组、轮巡管理功能(支持≥20 路并发、轮巡每周 2—3 轮)	20000	1.5	30000	智慧监测系统软件平台开发
23	车辆/人员/动物/环境四类监管功能开发(位置及进出管理、预警功能)	20000	5	100000	智慧监测系统软件平台开发
24	异常事件结构化记录、录像同步切片与报告导出功能	20000	1.5	30000	智慧监测系统软件平台开发

25	历史信息多维组合检索与视频关联回放功能	20000	1	20000	智慧监测系统软件平台开发
26	业务规则引擎（电子围栏/绊线/ROI）与算法配置功能	20000	1.5	30000	智慧监测系统软件平台开发
27	用户权限管理（RBAC）、日志审计、基础配置与运维管理功能	22000	1.5	33000	智慧监测系统软件平台开发
28	态势感知一张图大屏（GIS 地图+实时监控窗+环境参数走势+实时告警列表）	32000	1	32000	数据可视化展示平台建设
29	车辆/人员/动物/环境监测专题展示界面开发（含多路视频并发展示）	21000	3	63000	数据可视化展示平台建设
30	统计分析可视化报表（动态曲线/饼图）与数据导出功能	30000	1	30000	数据可视化展示平台建设
31	与现有实验动物远程调度系统视频资源级联对接（国标/RTSP/RTMP）	30000	1.5	45000	系统集成与接口对接
32	业务数据接口对接、身份认证与数据同步开发	20000	1.5	30000	系统集成与接口对接
33	接口联调、问题修复、技术文档编制与接口日志管理	20000	1.5	30000	系统集成与接口对接
34	部署准备与环境配置（政府云资源初始化、国产数据库/系统平台适配）	30000	1	30000	部署实施
35	系统安装、算法加载与调优	15444	1	15444	部署实施
36	联调测试（初验前全链路验证）	30000	2	60000	部署实施
37	管理/业务/运维三类人员分层培训（含使用手册、部署指南、配置说明、验收文档及考核）	15000	2	30000	培训服务
38	系统功能测试、性能与压力测试、安全与等保三级合规测试、数据质量与准确性测试	20000	2	40000	测试验收
39	试运行支持、2 年免费运维保障（故障响应、巡检、版本升级、算法优化、应急保障）	20000	3	60000	试运行及运维服务（2 年免费运维期）

40	项目管理与协调（项目启动、WBS分解、周报月报、沟通协调、质量控制、风险管理、验收移交等全流程）	40000	1	40000	项目管理
总价（元）				1,330,000	壹佰叁拾叁万元整。

- 注：1.本表应按包分别填写。  
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）： 中国科学院半导体研究所

日期： 2026 年 5 月 21 日

