

安全生产信息化监管平台升级改造及维护 项目合同

甲方(采购人): 雁塔区住房和城乡建设局

乙方(供应商): 安云数科(杭州)科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》及其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，甲乙双方经友好协商订立本合同，供双方共同遵守：

一、本合同由合同文本和下列文件组成

1. 磋商文件
2. 乙方响应文件
3. 成交通知书
4. 乙方在投标过程中做出的书面最终报价、澄清或承诺
5. 本合同附件

二、服务项目

1. 乙方根据甲方要求，对监管平台进行系统改造，并新增开发建设PC端、手机APP端及微信小程序端功能，提供安全生产数字化课程。

2. 乙方负责对监管平台进行运营维护。

3. 乙方负责与施工项目开展安全生产管理相关硬件及物联网设备的联调、测试和对接。

三、合作内容

1. 乙方根据甲方要求，对监管平台进行系统改造，并新增开发建设PC端、手机APP端功能。

2. 乙方负责对监管平台进行运营维护。

3. 乙方负责与施工项目开展安全生产管理相关硬件及物联网设备的联调、测试和对接。

注：具体服务内容详见附件。

四、合同价款

1. 人民币 1,421,000 元（大写：壹佰肆拾贰万壹仟元整），详细

价格明细见附件。

2. 合同价款为总承包价，不受市场价变化的影响。甲乙双方知悉并同意：除第四条第一款约定的价格外，甲方无须再向乙方支付其他任何费用。

3. 乙方在甲方付款前的三个工作日内，需向甲方提供合法有效等额的发票，否则甲方付款时间相应顺延，并不因此承担逾期付款的违约责任。

五、甲方的权利和义务

1. 甲方拥有平台及所产生所有信息数据的使用权、所有权和管理权。

2. 甲方有权要求乙方开展系统操作培训工作，如遇平台更新或升级改造，乙方应再次对甲方进行系统操作培训。甲方还有权要求乙方对甲方日常使用过程中的各类问题立即进行处理和解答，包括但不限于线上指导、现场处理等方式。

3. 甲方有权根据工作需要，要求乙方进行功能的优化和改善。

六、乙方的责任和义务

1. 乙方应提供技术服务支持，包括但不限于：预防性维护、热线电话及邮件技术支持服务、远程诊断、现场支持服务、紧急恢复服务、故障件服务、巡检服务、例行工作会议服务等。

2. 乙方应为本项目成立专门的维护和技术支持小组，提供 7*24 小时的电话、邮件等服务，在接到用户维护要求后应立即做出回应。

3. 系统出现故障时，乙方须在 1 小时内响应并提出解决方案，2 小时内到甲方现场对故障进行处理，若短期无法修复的，须在 3 个工作日内提出解决方案。

4. 乙方应每 2 个月对系统进行一次巡检。巡视主要是系统的运行

检查，工作内容如下：

- (1) 查看告警信息；
- (2) 查看系统资源使用情况；
- (3) 检查系统运行情况；
- (4) 咨询承载业务使用情况；
- (5) 指导和解答用户的技术问题；

每次巡检后，乙方须向甲方提供巡检报告，提交此次巡检过程的检查记录和可能存在的安全隐患等。

5. 乙方须提供技术培训，使用户能够基于平台提供的功能，基于实际业务需求进行使用操作。针对不同角色用户进行不同的培训，须提供充分的在线帮助，提供视频教材。

6. 乙方应保证安全生产信息服务平台的服务质量和数据安全，确保相关功能正常运行。

7. 若乙方提供的某项服务内容开始于合同期限内且持续到本合同期限终止之日后才能完成的，仍然属于乙方履行本合同范围内的义务，并且乙方仍然要遵守本合同的约定。

8. 乙方有责任确保整个项目过程中的数据安全性，并承担相应的法律责任。

9. 乙方及其工作人员不得作出任何危害甲方硬件和软件系统安全的任何行为，否则将承担全部的赔偿责任。

七、费用及付款方式

1. 项目交付并验收合格后 10 日内，一次性支付全部合同金额。

2. 支付方式：银行转账。

3. 结算方式：乙方在接受付款前开具税率为 1% 的全额增值税专用发票给甲方。

八、数据的保密与回交

1. 甲乙双方均有义务对相关技术和合作内容进行保密。未经对方书面许可，任何一方不得对外提供任何有关对方的资料和信息。但法律法规另有规定的除外。

2. 该保密条款自甲、乙双方签订盖章之日起生效，双方终止合作之日起5年内有效。

九、验收

1. 甲方根据合同要求，自行组织验收，验收合格后，填写项目验收单作为对服务的最终认可。

2. 验收依据

2.1 采购文件、响应文件；

2.2 本合同及附件文本；

2.3 国家相应的标准、规范。

十、违约责任

1. 合同签订后，如乙方违约，则应向甲方返还已支付的全部款项并赔偿因此而造成的损失，包括但不限于律师费、差旅费、固定证据支出、保全保险费、诉讼费等。如甲方违约，应向乙方补偿未付价款及未付价款10%的损失费。

2. 乙方须对甲方提供的全部资料依法履行保密义务；属于甲方的成果，乙方有义务保密，不得向第三方转让、泄露、展示等，否则，甲方有权追究技术产权责任。如乙方违反保密义务，甲方有权立即单方解除合同，有权要求乙方返还全部已付款项，并要求乙方按照本合同价款的2倍进行赔偿。

3. 甲乙双方出现违约时，双方应主要本着友好协商原则进行处理，共同防止违约现象的发生。

十一、其它

1. 由于不良天气、不可抗力等因素，致使合同无法按时完成时，工期相应顺延，双方本着友好协商的原则按有关法律规定及时协商处理。

2. 项目工作内容如出现无法解决的实际问题，双方应通过友好协商方式解决。

3. 本合同执行过程中的其他未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的原则加以解决。双方协商一致后，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

4. 因合同执行过程中双方发生纠纷，可由双方首先通过友好协商解决或由双方主管部门调解，若达不成调解，双方同意就本合同产生的纠纷向甲方所在地即西安市雁塔区人民法院提起诉讼。

十二、争议解决

双方若发生争议，应首先通过友好协商解决。不能协商解决的，任何一方均可依法向甲方所在地的人民法院即西安市雁塔区人民法院提起诉讼。

十三、附 则

1. 本协议一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力，自甲方加盖公章、乙方法定代表人签字并盖章之日起生效。

2. 本协议未尽事宜，由双方另行签订书面补充协议确定。

3. 本协议的附件为本协议的组成部分，与本合同有相同的法律效力。

(以下无正文)

(本页为盖章页)

甲方：西安市雁塔区住房和城乡建设局（章）

负责人或授权人（签名）：

陈宝

日期： 年 月 日

乙方：安云数科（杭州）科技有限公司（章）

负责人或授权人（签名）：

张

日期： 年 月 日

附件:

服务内容明细表

一、系统升级及改造费用

项目组成	建设内容	模块名称	子模块名称	本 项目 工 作	服务价 格(元)
一、现有系统升级改造					
现有系统 升级改造 (PC 端)	对现有系统底层架构进行改造。在用户体系上丰富完善建设单位、监理单位、监督检查组用户体系。在基础信息采集功能上进行优化,采集和录入信息更加丰富完善,统计更加精准。	用户管理	用户注册登录	功能优化	120000
		第三方机构 管理	服务机构管理	功能优化	
			协查人员管理	功能优化	
		统计分析	统计分析	功能优化	
		项目管理	项目信息管理	功能优化	
			项目文件管理	功能优化	
现有系统 升级改造 (手 机 APP 端)	手机 APP 端功能进行全面升级改造,与改造后的用户体系契合,监督检查流程实现建设、施工、监理单位的移动确认和移动整改。	用户认证	用户认证	功能优化	130000
		数字签名	数字签名	功能优化	
		检查计时	检查计时	功能优化	
		检查定位	检查定位	功能优化	
二、新增 PC 端功能					
新增单位 管理及人 员管理功 能	施工项目端可在线维护分包单位信息及管理人员、作业人员信息	总包及分包 管理	单位管理	新增功能	13000
			班组管理	新增功能	
			人员管理	新增功能	
新增危大 工程管理 功能	施工项目可以在线维护、申报危险源公示情况、危大工程作业情况、以及专项施工方案。	危大工程管 理	重大危险源管 理	新增功能	9000
			危大工程	新增功能	
			专项施工方案	新增功能	
新增安全 检查智能 化功能	新增监理检查功能。监督检查、监理检查、企业自查完成后,系统根据检查情况自动生成检查报告单、整改通知书;施工单位完成整改后自动生成整改回复申请书。相关报告单均可进行下载和查看。	安全检查	检查报告单生 成	新增功能	150000
			整改通知书生 成	新增功能	
			整改复查申报	新增功能	
			整改回复申请 书生成	新增功能	
			监理检查	新增功能	
			监理检查通知 单生成	新增功能	
新增档案 管理	监理周月报可在线上传,事故情况可在线登记	安全管理档 案	监理周月报	新增功能	7000
		事故管理	事故管理	新增功能	
新增政策 通知功能	监管端可进行政策通知的在线下发和管理,各用户均可登陆系统	政策通知	政策通知	新增功能	8000

	可查看和下载				
新增防汛智能预警	通过平台可向相关人员推送防汛信息及预警通报	防汛预警	防汛预警	新增功能	75000
二、新增手机 APP 端功能					
新增移动会签功能	监督检查完成后，建设、施工、监理单位可通过手机 APP 进行的在线确认和签字。	隐患整改	隐患整改	新增功能	250000
新增智慧标准库	使用手机 APP 进行安全检查过程中，提供智慧安全生产标准库功能	智慧标准库	智慧标准库	新增功能	
新增移动检查流程图	使用手机 APP 在线查看各节点流程进度	移动检查流程图	移动检查流程图	新增功能	
合计					762000

二、系统维护费用

服务内容	说明	服务价格（元）
阿里云服务器采购	系统的部署和运转环境	100000
数据库采购	数据加密存储环境	20000
等保三级加密防护设施及安全软件、防火墙采购	反黑客、防止网络攻击及病毒防护	75000
专业系统运维人员	负责日常维护和巡检	80000
平台存储、备份及网络带宽费	多并发网络稳定保障、工程资料及照片附件存储及数据备份	60000
合计		335000

三、物联网设备及其他关联系统联调

服务内容	说明	服务价格（元）
物联网设备的数据接口开发及维护	开发制定接口标准，支持相关设备接入	70000
相关物联网设备联调、测试、对接	建立设备接入工作组，与施工项目开展相关设备的具体对接和实施工作	130000
上级住建部门智慧住建及安责险信息平台数据接口	与市级智慧住建平台开展数据交互和对接	124000
合计		324000