

《西北政法大学一般经济合同示范文本》

西北政法大学学生区基础设施修缮改造项目长  
安校区二级泵房供水设备改造合同

合同编号：

甲方：西北政法大学

乙方：陕西骏业鼎兴建设工程有限公司

签订时间：2026.6.30

签订地点：西北政法大学



# 西北政法大学学生区基础设施修缮改造项目长

## 安校区二级泵房供水设备改造合同

合同编号：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲、乙双方就西北政法大学学生区基础设施修缮改造项目长安校区二级泵房供水设备改造事项，经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.工程名称：西北政法大学学生区基础设施修缮改造项目长安校区二级泵房供水设备改造

2.工程地点：西北政法大学长安校区

3.工程内容：本项目主要工程内容包括但不限于：拆除原来的 4 台单级立式加压泵，改为 4 台不锈钢立式多级水泵，水泵参数不低于：流量  $Q=120\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程  $H=57\text{m}$ 。更换为智能触摸屏控制变频控制柜，配套 4 台变频器，采用“一对一”控制模式，可通过触摸屏设定控制参数；任意一台设备故障时，系统可自动切换至备用设备，实现全天候智能恒压供水。桥架到水泵之间采

用 KBT 管连接。改造后系统需具备水池缺水保护、出口超压停机功能。用于解决南校区用水高峰时压力不足、供水效率低的问题，满足全校师生正常用水需求，尤其是高层楼宇（如六层楼）及浴室间的用水保障。

（注：工程量清单作为附件附在合同最后）

## 二、付款方式

1.本项目合同金额为¥234198.25（含税）（大写人民币贰拾叁万肆仟壹佰玖拾贰元贰角伍分），合同签订后15个工作日内预付50%，金额为¥117099.15。工程竣工验收后支付至合同总金额的80%，工程结算后支付至合同结算价款的100%，质保期自甲方验收合格之日起满【2】年，乙方未能提供符合甲方要求的发票的，甲方有权拒绝付款且不承担逾期付款责任，乙方仍应按照合同约定履行合同义务。工程决算与采购验收所产生的费用由乙方承担。

### 3.甲方开票发票要求：

- （1）单位名称：西北政法大学
- （2）单位账号：1020 0657 0787
- （3）开户行：中国银行西安南郊支行
- （4）纳税人识别号:1261 0000 4352 3215 0D
- （5）单位地址:西安市长安南路 300 号

### 3.乙方收款账户信息:

(1) 单位名称: 陕西骏业鼎兴建设工程有限公司

(2) 单位账号: 7010 1158 0000 455 618

(3) 开户行: 西安银行股份有限公司城北支行

(4) 纳税人识别号: 91610132MA6TX7HP6R

(5) 单位地址: 西安经济技术开发区雅荷中环大厦 B 座 15 层 A 号房

(6) 供应商规模: 小型企业

(7) 供应商特殊性质: 其他

注: 开户行、单位名称、单位账号如有变更, 变更一方应在合同规定的相关付款期限前二十天内以书面方式通知对方, 如未按时通知或通知有误而影响结算者, 所产生的责任及损失自行承担。

### 三、施工期限及地点

1. 计划开工日期: 自合同签订之日起

2. 计划竣工日期: 自合同签订之日起 30 个日历日

工期总日历天数: 30 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

### 四、质量保证及保修

1. 工程质量: 符合《离心泵技术条件 (I类)》(GB/T 16907-2014)、《低压成套开关设备和控制设备》(GB 7251.1-2013)

等国家相关标准。

2.质量保修期：经甲方验收合格之日起2年。质保期自竣工验收合格之日起算。

3.质量保修工作的实施，乙方在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。属于保修范围、内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起【2】天内派人保修。乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托第三方修理。发生紧急事故需抢修的，乙方在接到事故通知后，应当在收到甲方通知之时起【24】小时内到达事故现场抢修，乙方未按规定时间派人维修的，甲方可自行委托他人进行维修，由此产生的费用由乙方承担。因此给甲方造成损失的，乙方应当承担全部赔偿责任。

## 五、甲方工作

1.甲方指派闫勇、职务科长为甲方项目负责代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.甲方委托陕西恒泰项目管理有限公司对本工程进行监理，具体工作在监理合同中另行约定。

3.甲方协调施工期间所需水、电等，乙方在施工现场指定位置接装表计量，费用由乙方缴纳，协调处理好乙方施工材料等进出工地的手续。

4.甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、在乙方无任何违约的前提下，按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

## 五、乙方工作

1.乙方指派焦彬、职务现场负责人为乙方项目经理，负责合同履行。对工程质量、进度全权负责。

2.严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照设计图纸、有关规范和技术标准施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算。

3.乙方应当在施工现场设立公示牌，公示企业名称、施工负责人姓名、联系方式、开工与竣工日期和建设行政管理部门的投诉电话。

4.乙方须做好施工现场围挡及物资材料的遮挡，不影响校内教学科研及师生生活。

5.工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设备和工程成品进行保护。

6.严格按照安全文明施工标准进行管理，全封闭施工，创文明工地，在施工过程中若发生人员伤亡或财产损失等任何事故，由乙方承担全部责任，并承担因此造成的一切经济损失，与甲方无关。

7.在施工期间，劳动保护用品乙方自行解决，食宿自理。乙

方须做好施工安全工作，如发生人身伤亡和财产损失的，乙方承担全部责任并承担因此造成的一切经济损失。

8.乙方必须自行施工，不得将工程转包、分包（含部分转包、分包），否则，甲方有权单方解除合同并拒绝支付全部工程款，已支付的由乙方全额退还，同时乙方还应当向甲方支付本合同总价款【5】%的违约金。因此给甲方造成损失的，甲方还有权要求乙方承担赔偿责任。

## 六、工程验收

项目完工后，由乙方按验收技术标准进行质量自验合格且提交验收报告后，方可由甲方组织综合验收；乙方未提交验收报告的，视为乙方工期延误，由乙方按本合同约定承担违约责任以及迟延进行工程结算等不利后果。工程验收合格后，乙方须在【15】天内向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料。

## 七、安全责任

1.乙方自行组织所需施工人员，并对施工人员进行安全教育与安全管理，制定相关安全计划与规则并督促实施。

2.乙方应对施工人员的安全防护器材必须配置到位，安全措施得力，否则将不得开工作业。

3.乙方在进行高空作业时，应严格按照相关规定做好安全防护措施。在确保安全的情况下才可施工。

4.施工过程中发生的任何安全事故均由乙方承担责任和费用，工期不予顺延，甲方不承担任何责任。

## 八、违约责任

1.合同生效后，甲乙双方应按合同规定认真履约。

2.有下列情况造成的竣工日期推迟并经甲方代表书面确认后，工期相应顺延：

①非乙方原因停水、停电影响施工造成停工连续超过8小时；

②不可抗力；

除此之外，工程不能按合同工期竣工，乙方承担违约责任，如工期延误，每延误一天，按本合同总价款的【1】%计算违约金，甲方有权从乙方的工程结算款中直接扣除。工期延误超过【15】日的，甲方有权解除本合同。同时，给甲方造成损失的，乙方还应当承担全部赔偿责任。

3.除不可抗力原因外，如遇下列情况之一者，甲方有权单方面解除本合同，要求乙方承担本合同总价款【5】%的违约金，乙方应当赔偿因此给甲方造成的全部损失，并承担相关责任：(1)合同签订后不能按合同时限完工；(2)工程质量与合同要求不符；(3)不能按合同履行；(4)验收不合格。

## 九、不可抗力

1.不可抗力是指本合同生效后，发生合同订立时不能预见、

不能避免，并不能克服的客观情况，如地震、台风、水灾、战争等，致使直接影响本合同的履行或不能按约定的条件履行。

2.发生不可抗力的一方应立即通知对方，并在十五天内提供不可抗力的详情及将有关证明文件送交对方。

3.发生不可抗力事件时，甲乙双方应协商以寻找合理的解决方法，双方不可放任不可抗力事件损害扩大。

4.如不可抗力事件持续三十天时，甲乙双方应友好协商解决本合同是否继续履行或终止的问题。

## 十、合同生效与终止

1.本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章之日起生效。如双方签字日期不一致时，以最后签字方的签字日期为合同的生效日期。

2.保密条款、争议解决和双方未了的债权和债务不受合同期满的影响，并且守约方有权提出索赔。

3.如乙方未能全面履行合同所有条款，甲方有权单方面解除合同，并保留追究相关责任的权利。

## 十一、 解决争议的方法

本合同在履行过程中发生的争议双方应协商解决，协商不成时，任何一方均可向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 十二、 其他规定

1.合同的主要条款应当与招标文件和乙方的投标文件的内容保持一致,双方不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

2.本合同未体现的施工、质保等乙方实施服务细节参照投标文件中乙方承诺约定。

3.本合同一式6份,甲方执4份(资产运营处1份,财资处1份,使用单位2份),乙方执2份,具有同等法律效力。

4.合同的附件为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等的法律效力。

甲方(盖章): 西北政法大学

乙方(盖章): 陕西骏业鼎



法定代表人(委托代理人)

法定代表人(委托代理人)

(签字): 朱玲

(签字): 李又涛

联系人: 闫勇

联系人: 李又涛

联系方式: 029-88182836

联系方式: \_\_\_\_\_

签订时间: 2026年6月30日

签订时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签订地点: \_\_\_\_\_

签订地点: \_\_\_\_\_

## 附件清单

西北政法大学南校区二级泵房供水设备改造项目

工程

## 工程量清单

招 标 人：

（盖章）

2026 年 05 月 28 日

## 编制（审核）说明

工程名称：西北政法大学南校区二级泵房供水设备改造项目 专业/标段：西北政法大学南校区二级泵房供水设备改造项目

第 1 页 共 2 页

### 编制说明

#### 一、项目概况

西北政法大学南校区二级泵房供水设备改造项目位于西安市，本次预算范围为供水设备改造、调试等项目。

#### 二、编制依据

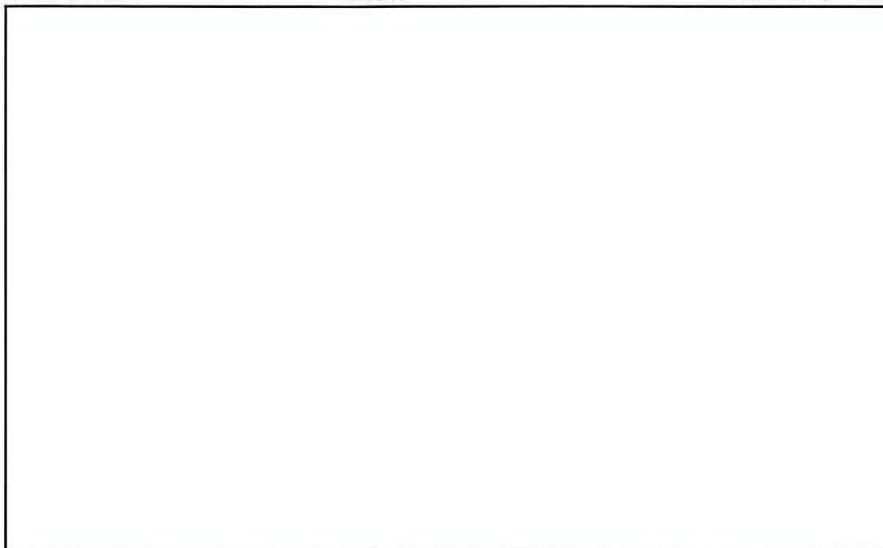
- 1、工程量依据西北政法大学南校区二级泵房供水设备改造项目所需安装改造、调试等项目，相关工程建设规范、标准、图集等。
- 2、计价编制依据《陕西省建设工程费用规则（2025）》、《陕西省建设工程工程量清单计价计算标准（2025）》、《陕西省房屋建筑与装饰工程基价表（2025）》、《陕西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额（2025）》、《陕西省通用安装工程基价表（2025）》、《陕西省通用安装工程消耗量定额（2025）》、《陕西省市政工程基价表（2025）》、《陕西省市政工程消耗量定额（2025）》及相关费率文件。
- 3、材料价执行陕西工程造价信息2026年第4期材料信息价及参考市场价。
- 4、本预算采用广联达计价版本7.5000.23.3。

#### 三、工作内容：

1. 拆除原有4台单级立式泵；
2. 更换4台立式多级水泵；
3. 增加变频控制柜，采用4台变频器，1对1控制；
4. 实现自动控制；
5. 供电双电源自动切换；
6. 二氧化氯发生器、污水泵调试；
7. 管道标识、设备标识牌、制度牌
8. 更换储水池不锈钢爬梯
9. 安装视频监控系统
10. 初步建立智慧供水平台，实现远程数据获取和远程操作。

## 编制（审核）说明

工程名称：西北政法大学南校区二级泵房供水设备改造项目 专业/标段：西北政法大学南校区二级泵房供水设备改造项目 第 2 页 共 2 页





## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030109001001	水泵	[项目特征] 1. 类型：不锈钢立式多级水泵 2. 参数：CDM120-30, 流量Q=120M <sup>3</sup> /H, 扬程H=61米, 功率N=30KW [工作内容] 1. 拆除 2. 安装 3. 调试	台	4		
2	050306004001	电气控制柜	[项目特征] 1. 名称：变频控制柜 2. 控制：4台变频器, 30KW, 1对1 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 调试	台	1		
3	030208001001	电力电缆	[项目特征] 1. 型号：YJV-3*25+1*16 2. 敷设方式：桥架、电线管敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	90		
4	030208004001	电缆桥架	[项目特征] 1. 型号、规格：防火组合式桥架 2. 材质：金属 3. 规格：150*100 [工程内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	12		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	031002001001	变送单元仪表	[项目特征] 1.名称:压力变送器 0~1.0MPa 2.类型:ZLP-100 3.备注:含压力表接头 K12-26 M20 *1.5 [工作内容] 1.取源部件安装 2.节流装置安装 3.挠性管安装 4.本体安装 5.单体调试 6.支架制作、安装、刷油	台	2		
6	031002001002	变送单元仪表	[项目特征] 1.名称:液位变送器 2.功能:量程:0~1.1m,二线制4~20mA,24VDC供电 3.具体要求见设计说明及施工图 [工作内容] 1.取源部件安装 2.本体安装 3.单体调试	台	1		
7	030208001002	电力电缆	[项目特征] 1.型号:YJV3*120+1*70 2.敷设方式:桥架、电线管敷设 3.位置:备用电源电路 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装	m	15		
8	040801020001	隔离开关	[项目特征] 1.名称:自动双电源切换装置 [工作内容] 1.安装 2.调试	组	1		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	CB01	水泵房标准化标识	[项目特征] 1. 内容：管道标识、设备标识牌，制度牌 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	项	1		
10	CB02	污水泵调试	[项目特征] 1. 二氧化氯发生器、污水泵调试 2. 污水泵接入监控系统 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	项	1		
11	030501024001	软件	[项目特征] 1. 平台软件1套 2. 支持电脑和手机端 3. 试试数据查看 4. 远程操作 [工作内容] 1. 开发 2. 部署 3. 调试	套	1		
12	030306004001	爬梯	[项目特征] 1. 材质：不锈钢 2. 高度：4米 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	5		
13	030605007001	视频监控系统	[项目特征] 1. 设备：500万像素球机，2台；500万像素枪机，1台 2. 布线 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	3		
合 计							













