

政府采购项目

竞争性谈判

市财采计【2025】03990号

西文理采【2025】

西安文理学院节水改造设备采购项目
(二标段: 西安文理学院校园供水远程
监测系统采购项目)
合 同

甲 方: 西安文理学院

乙 方: 陕西炬圣建设工程有限公司

2025年8月

中国 西安

西安文理学院节水改造设备采购项目（二标段：西安文理学院校园供水远程监测系统采购项目）合同

甲方：（采购单位名称）西安文理学院

乙方：（供应商名称）陕西炬圣建设工程有限公司

在西安市财政局政府采购管理处的监督管理下，按照政府采购程序组织采购，确定乙方为中标供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》，经甲、乙双方协商，确认方确认，达成如下条款：

一、合同标的物内容及数量

详见合同附件一

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）叁拾伍万捌仟元整（¥ 358000.00）。

（二）合同总价包括：设备费、安装费、调试费、运输费、规费、税金等全部费用。

（三）合同总价一次包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

（一）支付方式：

项目合同签订后 10 日内，支付合同总金额的 30%；项目实施完成经甲方书面验收合格后支付合同金额的 70%。甲方付款前，乙方须先甲方提供合法有效之发票，并经甲方予以确认，否则，相应的延期付款责任由乙方承担。

（二）结算方式：银行转帐。

（三）结算单位：发票开西安文理学院。

四、服务地点：

(一) 服务地点：西安文理学院（太白南路 168 号），具体地点（楼、房）由甲方确定。

(二) 服务期限：自合同签订之日起 25 个日历日。

五、质量保证

(一) 乙方承诺质保期为 3 年。

(二) 质量保证期内，非人为原因造成的本次更换产品故障由乙方免费保修。乙方在接到甲方的维修通知后 24 小时内上门为甲方提供免费维修服务。如乙方未及时处理，甲方可另行选择第三方处理，相关费用由乙方承担。

(三) 质量保证期内，乙方无法修复非人为原因造成的本次更换产品故障或经 2 次修理，设备仍然无法正常使用，甲方可选择让乙方更换或退货。

(四) 乙方应严格按照国家有关标准和规定进行安装和检验，安装的设备均为全新未用过的，且符合本合同附件中规定。乙方对安装过程中安全问题负全部责任。安装检调期间如因乙方原因发生设备、人身等事故，由乙方承担赔偿责任。乙方应对自己员工的安全负责。乙方在安装过程中，发生甲方原有设备损坏、零部件丢失等，给甲方造成损失，乙方应承担赔偿责任。

六、售后服务

(一) 产品质量保证期和售后服务期：从书面验收合格之日起 36 个月。

(二) 售后服务

1、甲方享有产品生产厂家的一切品牌售后服务；

2、乙方负责免费为甲方培训操作及维修人员。包括：基本原理，操作使用和维修保养等；

3、设备投入正常运行后，乙方应定期回访甲方。

七、技术与服务

（一）技术资料：

1、安装方案

2、产品合格证（如有）；

3、产品使用说明书（中文）（如有）；

（二）服务承诺：以安装方案及合同的相关文件为准；

（三）由乙方进行图纸设计及相关手续办理。

八、验收

（一）项目实施结束后，乙方进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。

（二）甲方应在收到乙方通知后三日内根据合同要求对设备进行外观及正常运行验收，确认设备是否能正常运行。

（三）乙方按照合同要求完成设备的维修调试及必要操作培训后，提请甲方进行验收，甲方结合设备情况及操作人员培训情况验收合格后，乙方填写验收单，并向甲方提交所有资料，以便甲方日后管理和维护。

（四）验收依据：

1、本合同文本；

2、招标文件及乙方的投标文件；

3、国家相应的标准、规范。

九、违约责任

(一) 若乙方提供的设备质量不能满足甲方技术要求, 甲方有权解除合同并对乙方的违约行为进行追究, 同时乙方应向甲方承担合同价款 20% 的违约金。

(二) 若乙方逾期交付, 每逾期一日按合同价款的 3% 向甲方支付违约金。逾期达 5 日, 甲方有权解除合同, 乙方应按合同价款的 20 % 向甲方支付违约金, 并赔偿由此给甲方造成的相关经济损失。

(三) 乙方未在约定的期限内完成安装调试并经甲方书面验收合格的, 每逾期一日按照合同总价款的 3 % 向甲方支付违约金。逾期达 5 日, 甲方有权解除合同, 并要求乙方按照合同总价款的 20 % 支付违约金。由此给甲方造成损失的, 乙方还应当赔偿损失。

十、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议, 由甲、乙双方当事人协商解决, 协商不成的提交甲方所在地法院诉讼。

十一、合同生效

本合同一式拾份, 本合同甲、乙、确认各方签字盖章后生效, 合同执行完毕后, 自动终止 (合同的服务承诺则长期有效)。

十二、其他事项

(一) 招标文件、投标文件、澄清表 (函)、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

(二) 合同未尽事宜, 由甲、乙双方协商, 经确认方确认后, 作为合同补充, 与原合同具有同等法律效力。

(三) 合同一经签订, 不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、

调整或中止、终止合同的，应重新签订补充协议。如未签订补充协议则仍以原合同为准。

(四) 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

-----以下无内容-----

甲 方 (公章)

单位名称：西安文理

地 址：西安市太白南路168号

法定代表人或

代理人：(签字)

项目管理单位负责人：

联系电话：88258530

签订日期：2025年8月11日

乙 方 (公章)

单位名称：陕西汇鑫建设工程有限公司

地 址：西安市高新区丈八一路1号汇鑫中心2幢1单元19101室

法定代表人或

代理人：(签字)

开户银行：中国建设银行股份有限公司延安七里铺支行

帐 号：61050168990000001474

联系电话：17502990907

签订日期：2025年8月11日

附件一:

序号	名称	品牌	规格型号	产地	制造商名称	数量、单位	
一、管道在线计量设施							
1	DN40 管道 计量	管道切割及法兰焊接, 管道补充	/	/	/	1 项	
		清淤	/	/	/	1 项	
		NBIOT 物联网智能冷水表 (DN40)	泰全电子	DN40	山东泰安	山东泰全电子有限公司有限公司	1 台
		机械阀 (DN40)	泰全电子	DN40	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 台
		数据采集终端	泰全电子	TQYCJQ	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 台
		物联网卡 (数据)	泰全电子	4G	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 个
		开关电源	金升阳	LI160-2 6B12	广州	广州金升阳科技有限公司	1 个
		监测箱	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 项
		箱体支架及固定	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 项
		电源防雷器	人民电器	RM40	浙江	人民电器集团有限公司	1 个
		接地系统	/	/	/	/	1 套
		辅材	/	/	/	/	1 项
2	DN5	管道切割及法兰焊	/	/	/	5 项	

0	管 道 计 量	接, 管道补充					
		清淤	/	/	/	/	2 项
		NB10T 物联网智能冷水表 (DN50)	泰全电子	DN50	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 台
		机械阀 (DN50)	泰全电子	DN50	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 台
		数据采集终端	泰全电子	TQYCJQ	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 台
		物联网卡 (数据)	泰全电子	4G	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 个
		开关电源	金升阳	LI60-2 6B12	广州	广州金升阳科技有限公司	5 个
		监测箱	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 项
		箱体支架及固定	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 项
		电源防雷器	人民电器	RM40	浙江	人民电器集团有限公司	5 个
		接地系统	/	/	/	/	5 套
		辅材	/	/	/	/	5 项
3	管 道 计 量	DN6 管道切割及法兰焊接, 管道补充	/	/	/	/	5 项
		管道切割及法兰焊接, 管道补充 (高空作业)	/	/	/	/	1 项
		电缆铺设 (含破路及	/	/	/	/	214m

		修复)					
		NB10T 物联网智能冷水表 (DN65)	泰全电子	DN65	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 台
		数据采集终端	泰全电子	TQYCJQ	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 台
		物联网卡(数据)	泰全电子	4G	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 个
		开关电源	金升阳	LI60-2 6B12	广州	广州金升阳科技有限公司	5 个
		监测箱	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 项
		箱体支架及固定	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	5 项
		电源防雷器	人民电器	RM40	浙江	人民电器集团有限公司	5 个
		接地系统	/	/	/	/	5 套
		辅材	/	/	/	/	5 项
4	DN80 管道计量	管道切割及法兰焊接, 管道补充	/	/	/	/	6 项
		管道切割及法兰焊接, 管道补充(高空作业)	/	/	/	/	1 项
		电缆铺设(含破路及修复)	/	/	/	/	210m
		NB10T 物联网智能冷水表 (DN80)	泰全电子	DN80	山东泰安	山东泰全电子有限公司	6 台

		机械阀 (DN80)	泰全电子	DN80	山东泰安	山东泰全电子有限公司	6 台
		数据采集终端	泰全电子	TQYCJQ	山东泰安	山东泰全电子有限公司	6 台
		物联网卡(数据)	泰全电子	4G	山东泰安	山东泰全电子有限公司	6 个
		开关电源	金升阳	LI60-2 6B12	广州	广州金升阳科技有限公司	6 个
		监测箱	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	6 项
		箱体支架及固定	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	6 项
		电源防雷器	人民电器	RM40	浙江	人民电器集团有限公司	6 个
		接地系统	/	/	/	/	6 套
		辅材	/	/	/	/	6 项
5	DN100 管道 计量	管道切割及法兰焊接, 管道补充	/	/	/	/	11 项
		管道切割及法兰焊接, 管道补充(高空作业)	/	/	/	/	1 项
		电缆铺设(含破路及修复)	/	/	/	/	450m
		清淤	/	/	/	/	1 项
		NBIOT 物联网智能冷水表 (DN100)	泰全电子	DN100	山东泰安	山东泰全电子有限公司	11 台

		机械阀 (DN100)	泰全电子	DN100	山东泰安	山东泰全电子有限公司	11 台
		数据采集终端	泰全电子	TQYCJQ	山东泰安	山东泰全电子有限公司	11 台
		物联网卡(数据)	泰全电子	4G	山东泰安	山东泰全电子有限公司	11 个
		开关电源	金升阳	LI60-2 6B12	广州	广州金升阳科技有限公司	11 个
		监测箱	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	11 项
		箱体支架及固定	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	11 项
		电源防雷器	人民电器	RM40	浙江	人民电器集团有限公司	11 个
		接地系统	/	/	/	/	11 套
		辅材	/	/	/	/	11 项
		管道切割及法兰焊接, 管道补充	/	/	/	/	1 项
6	DN125 管道计量	电缆铺设(含破路及修复)	/	/	/	/	60m
		清淤	/	/	/	/	1 项
		NBIOT 物联网智能冷水表 (DN125)	泰全电子	DN125	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 台
		机械阀 (DN125)	泰全电子	DN125	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 台
		数据采集终端	泰全电	TQYCJQ	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1 台

		子			公司	
	物联网卡(数据)	泰全电子	4G	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1个
	开关电源	金升阳	LI60-2 6B12	广州	广州金升阳科技有限公司	1个
	监测箱	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1项
	箱体支架及固定	泰全电子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1项
	电源防雷器	人民电器	RM40	浙江	人民电器集团有限公司	1个
	接地系统	/	/	/	/	1套
	辅材	/	/	/	/	1项
DN150 管道 计量	管道切割及法兰焊接, 管道补充	/	/	/	/	1项
	电缆铺设(含破路及修复)	/	/	/	/	60m
	清淤	/	/	/	/	1项
	NBIOT 物联网智能冷水表(DN150)	泰全电子	DN150	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1台
	机械阀(DN150)	泰全电子	DN150	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1台
	数据采集终端	泰全电子	TQYCJQ	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1台
	物联网卡(数据)	泰全电子	4G	山东泰安	山东泰全电子有限公司	1个

	开关电源	金升阳	1.160-2 6012	广州	广州金升阳科技有 限公司	1个
	监测箱	泰全电 子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限 公司	1项
	箱体支架及固定	泰全电 子	定制	山东泰安	山东泰全电子有限 公司	1项
	电源防雷器	人民电 器	RM40	浙江	人民电器集团有限 公司	1个
	接地系统	/	/	/	/	1套
	辅材	/	/	/	/	1项
二、软件平台						
1	阀门控制系统	泰全电 子	/	山东泰安	山东泰全电子有限 公司	1项
2	监控系统	泰全电 子	/	山东泰安	山东泰全电子有限 公司	1项