副本

西安国际港务区纺渭路雨水出口系统-雨水干管、调蓄池及提升泵站质量检测服务合同

甲方：西安国际港务区土地储备中心

乙方：西安市建设工程质量检测中心有限公司

签订地点：西安浐灞国际港

甲方：西安国际港务区土地储备中心

乙方：西安市建设工程质量检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 项目基本情况

1.1 项目名称：西安国际港务区西安国际港务区纺渭路雨水出口系统-雨水干管、调蓄池及提升泵站质量检测服务。

1.2 项目概况：本工程主要包含纺渭路调蓄池及提升泵站、雨水干管等建设内容。其中，调蓄池及提升泵站占地约 26.43 亩，雨水干管约 4.9km。

1.3 服务内容：包含对西安国际港务区纺渭路雨水出口系统-雨水干管、调蓄池及提升泵站工程的第三方质量检测工作。

第二条 主要任务与内容

2.1 主要包含市政工程材料、道路工程、地基基础等的检测。

第三条 技术要求

3.1 主要技术依据：国家、省、市级相关技术依据；

3.2 成果及格式要求：按国家、省、市现行的技术规定执行。

第四条 项目成果

4.1 质量检测工作必须依据各试验规程要求进行，确保检测结果真实、准确；

4.2 检测报告及结论必须做到清晰、完整、表达准确，签章齐全；

4.3 成果清单文件提供份数：纸质版 4 份、电子版 1 份；

4.4 乙方向甲方交付约定的成果。甲方如需增加成果数量，增加服务费用由双方书面协商解决；

4.5 各阶段成果数量根据项目汇报交流与审查需要，本着节约实用的原则确定；

4.6 成果需通过相关部门审核。

第五条 服务期

5.1 总日历天数：现场服务全部完成并达到检测条件后 30 个日历天（具体开工时间以甲方通知为准）。乙方应在该期限届满前向甲方提交该项目报告的编制、汇报、审查工作。最终成果审查若有改动，乙方应无条件配合甲方要求进行修改、完善；

5.2 如双方认为有必要，经协商一致，可通过书面方式对中间过程的期限要求进行调整，并将最终成果提交日期做相应调整，且合同款项不因此而发生上涨。

第六条 合同价款

6.1 合同暂定总价款：人民币（大写）伍拾贰万肆仟伍佰伍拾元整 (¥524550.00)。

6.2 本合同采取固定单价并以实际发生量计算总费用的结算方式，合同中单价不受市场价格变化因素的影响。

6.3 合同总价是指乙方为完成本次服务工作所需的全部费用，包括但不限于成果编制费、交通费、住宿费、办公费、管理费、人工费、税金等其他一切相关费用。

第七条 付款方式

7.1 乙方按照甲方要求完成报告编制工作，并提交给甲方进行审核。甲方依据合同单价以及经审核的实际检测数量进行据实结算后予以支付。

7.2 支付方式：银行转账；

7.3 乙方收款账户信息：

户 名：西安市建设工程质量检测中心有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司西安星火路支行

账 号：3700023809004716020

7.4 甲方付款前，乙方应按规定开具合法合规的符合甲方要求的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款并不承担任何违约责任。甲方应当保证向乙方提供甲方真实、有效的开票信息，若甲方提供其他公司开票信息要求开票，乙方有权拒绝。

第八条 汇报与审查

8.1 甲方应及时组织成果的汇报、审查工作，将各阶段审查、征询的正式书面修改意见提交给乙方，乙方须按甲方书面意见进行修改。

8.2 乙方应协助甲方组织、举办本选址论证报告成果的公众展示和评审，负责解答相应的技术等问题。

第九条 双方权利与义务

9.1 甲方权利与义务

（1）批准或认可乙方的检测工作计划，开具本合同工作所需的证明文件，以便于该单位开展工作；

（2）提供检测工作开展所必须的经批准的技术资料、技术要求、施工图等资料；

（3）甲方对工期、质量、人员、设备、仪器、检测过程和服务进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工；

（4）有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定；

（5）负责工程建设外部关系的协调，负责为检测工作提供外部条件；甲方应督促施工单位或监理单位按要求填写好相应的委托单和提供必要的信息资料；

（6）在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的事宜做出书面决定；

（7）经甲方进行业务测验和工作考核，对乙方不称职或严重失职的检测人员，甲方有权要求限期更换；

（8）甲方有权否定任何在本工程中检测工程师做出损害甲方利益的决定和行为，并有权向检测工程师索赔或追究法律责任；

（9）如乙方随意更换检测人员，或不能有效地履行合同职责，或严重违反国家有关法规，甲方有权终止本协议，并追究由此造成的一切损失；

9.2 乙方权利与责任

（1）乙方应按合同履行与项目有关的检测服务；

（2）按国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求等开展检测工作，乙方应独立地实施检测，承担检测操作等工作；

（3）检测工作量以检测报告为准，对于超出规范规定要求的工作量的增减，乙方应取得甲方的书面批准，方可实施检测；

（4）乙方应接受甲方的管理，并接受甲方对工期、质量、人员资格、设备、仪器和检测过程的监督；

（5）检测的质量及赔偿

1）对检测的质量和数据的准确性负完全责任,如果因乙方过失或服务水平低下、检测数据错误而造成工程经济损失，甲方有权要求乙方赔偿；

2）由于乙方原因造成的扩大检测，由乙方自行承担全部责任并不得向甲方收取费用；

3）如因对乙方出具的检测结论多方存有异议，须聘请第三方检测单位进行鉴定检测时，以鉴定检测的结论为准，若因乙方过失造成的检测错误，乙方需负责第三方鉴定检测费用及工程经济损失；

（6）乙方承担的本合同任务，不得分包给第三方，经甲方同意的除外；

（7）配合工程设计和施工的需要,提供技术服务；

（8）乙方应保证提供真实可靠的检测资料；

（9）乙方应该收取经监理见证员见证的试样，不得委托承包商或其他无关人员送样；

（10）甲方有权以书面形式要求乙方更换不能按照检测合同的规定履行检测合同的试验检测人员，对违反检测合同对甲方或工程造成损失或不良影响的检测人员，甲方有权对其进行警告、通报批评、罚款、直到清退；对触犯法律的，将依法追究其法律责任；

（11）即使是甲方要求或同意更换的检测人员，其代替的检测人员的资质仍应得到甲方的认可；

（12）乙方还应保证工程收尾、工程整改、工程结算缺陷责任期可能发生的检测工作；

（13）对甲方支付的检测费用，乙方应按照国家法律缴纳有关税款；

（14）乙方应对检测过程中检测人员的人身安全负全部责任；

（15）检测工作需按甲方要求 24 小时内进行检测,并在相应规定的时间和甲方指定的时间内保质保量完成，不能影响工程其他工序的实施。若不能按相应规定的时间和甲方要求的时间进行检测的，则每违约一次扣罚 3000 元。在完成检测后的 3 天内（经甲方许可 7 天内）提交正式检测报告。对于不合格的结果，应立刻通知甲方和监理，并在 24 小时内将检测结果以书面形式报送监理和甲方。乙方对所提交的报告及技术数据负责，提交的检测试验报告应具有法定效力，

符合工程验收要求。

第十条 保密条款

10.1 未经甲方同意，乙方不得向第三方扩散、转让甲方提供的资料、图纸文件等。如发生以上情况，甲方有权追究乙方相关的责任。

10.2 甲乙双方应妥善保管对方提供的资料，保守对方的各项秘密。未经对方许可，不得利用知悉的对方资料和成果为自己或第三方谋取利益。

10.3 保密期限为永久，直至相关保密信息被依法公开并成为行业公知为止。

第十一条 违约责任

11.1 乙方对出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方工作错误造成的损失，乙方除负责采取有效补救措施外，应免收受损失部分的费用，甲方有权对实际损失的金额于合同费用中先行扣除；

11.2 若乙方未按照合同约定完成包括但不限于协助甲方完成相应的报建、提供咨询服务、解决问题等工作，甲方有权要求乙方整改并视情况扣除服务费，若乙方拒不整改或整改不符合甲方要求，则甲方有权单方面解除合同；

11.3 成果文件经验收为不合格，则乙方应立即予以修改，且工期不予顺延；

11.4 本合同履行期间，因非甲方原因，乙方未能按合同约定的日期(含协商延缓的日期)提交合格且经专家审议通过的成果文件的，甲方有权要求乙方承担合同约定价款每日 3%的逾期违约金。逾期超过 15 日，甲方有权解除合同并不承担任何违约责任，造成的损失及违约责任由乙方承担。

11.5 乙方在本项目工作范围内的服务对象只针对于本项目甲方，不得与其他利害关系单位有业务往来。

11.6 若乙方未经甲方同意擅自更换项目负责人或经甲方要求更换项目负责人而拒不更换，则应自擅自更换或拒绝更换之日起，按合同约定价款承担每日 2%的违约责任，超过 5 日后，甲方有权单方面解除合同。

第十二条 合同争议的解决方式

本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解，协商或调解不成时，甲方、乙方同意由西安仲裁委员会仲裁。

第十三条 其它

13.1 合同未尽事宜，由双方协商签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

13.2 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖公章后即生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

13.3 本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

附件1：试验检测工作确认单

附件2：投标报价明细表

附件3：检测团队人员名单

甲 方: 西安国际港务区土地储备中心
（盖章）

法定代表人或
委托代理人：（签字或盖章）

住 所：港务大道6号

邮政编码：710026

电 话：

开户银行：招商银行咸宁路支行

账 号：1299 0484 7210 202

签订日期：2026 年 6 月 7 日

乙 方: 西安市建设工程质量检测中心有限公司
（盖章）

法定代表人或
委托代理人：（签字或盖章）

住 所：西安市未央区文景路7号

邮政编码：710016

电 话：

开户银行：中国工商银行股份有限公司西安星火路支行

账 号：3700023809004716020

签订日期：2026 年 6 月 7 日

附件1：试验检测工作确认单

试验检测工作确认单（样表）

项目名称：　　编号：

序号	检测项目	单位	检测数量	备注
检测单位： 项目负责人：　　（章）　年　月　日				
检测单位： 项目负责人：　　（章）　年　月　日				

附件2：投标报价明细表

分项报价明细表

序号	检测项目		检测参数	单位	暂定数量	单价（元）	合价（元）	备注
第一部分　西安国际港务区纺渭路雨水出口系统-雨水干管工程检测								
1	钢筋（φ14及以下）		力学性能、重量偏差	组	150	100	15000	
	钢筋（φ14-φ20）		力学性能、重量偏差	组	70	100	7000	
	钢筋焊接		抗拉强度	组	100	200	20000	
2	检查井盖		抗压强度、残余变形	组	5	800	4000	
	土/石		最佳干密度及最佳含水率	组	4	300	1200	
3	石灰土		最佳干密度及最佳含水率	组	4	300	1200	
			石灰剂量标准滴定曲线（EDTA法）	组	4	300	1200	
			石灰剂量	组	20	300	6000	
4	原状土承载力		圆锥动力触探	点	50	300	15000	
5	水泥混凝土		混凝土立方体抗压强度	组	60	30	1800	
6	压实度		压实度（环刀法）	点	200	50	10000	
7	压实度		压实度（灌砂法）	点	150	280	42000	
8	水泥		力学性能、凝结时间、安定性、细度	组	5	350	1750	
9	砂		筛分、含泥量、表观密度、堆积密度等	组	5	400	2000	
10	碎石		筛分、含泥量、表观密度、压碎值、磨耗值等	组	5	300	1500	
11	石灰		细度、钙镁含量	组	2	300	600	
12	砖		抗压强度	组	2	300	600	
13	片石		石材水饱和抗压强度	组	2	300	600	
14	水泥混凝土		配合比	组	4	300	1200	
15	水泥砂浆		配合比	组	4	300	1200	
16	钢筋混凝土钢承口管		回弹值/钢筋间距/保护层厚度	组	100	600	60000	
17	结构工程现场检测	砼强度	抗压强度检测	测区	50	30	1500	
		保护层厚度	保护层厚度检测	构件	5	300	1500	
第一部分合计：（人民币大写）：壹拾玖万陆仟捌佰伍拾元整（¥196850.00元）								
第二部分　西安国际港务区纺渭路雨水出口系统-调蓄池及泵站工程检测								
1	混凝土	水泥混凝土	混凝土立方体抗压强度	组	40	30	1200	

		抗渗混凝土	混凝土立方体抗压强度	组	400	150	60000	
			混凝土抗渗性能	组	80	260	20800	
2	钢筋	钢筋（φ14及以下）	力学性能、重量偏差	组	15	100	1500	
		钢筋（φ14以上）	力学性能、重量偏差	组	70	100	7000	
		钢筋焊接	抗拉强度	组	100	200	20000	
3	土方	压实度（环刀法）	压实度（环刀法）	点	400	50	20000	
		压实度（环刀法）	压实度（灌砂法）	点	100	280	28000	
4	抗浮锚杆	8m/根	力学性能	组	1	3000	3000	
5	抗浮锚杆注浆水泥砂浆		水泥砂浆配合比验证	组	1	1000	1000	
			水泥砂浆试块抗压强度	组	1	1000	1000	
6	防水材料	水泥基渗透结晶型高效防水材料	含水率、细度、氯离子、施工性、28抗折强度、28d抗压强度、湿基面粘结强度、砂浆抗渗性能、混凝土抗渗性能	组	2	500	1000	
		防水卷材（耐根穿刺型）	拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度不透水性、低温弯折	组	2	500	1000	
		防水卷材	拉力、延伸率、不透水性、低温柔性、耐热度	组	5	500	2500	
		防水涂料	固体含量、表干时间、实干时间、拉伸强度、医断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	组	2	500	1000	
		止水钢板	力学性能	组	2	1000	2000	
7	边坡支护	钢丝绳	力学性能	组	2	2000	4000	

8	砖砌体	砖砌体	抗压强度	组	5	300	1500	
9	砌块	砌块	抗压强度	组	5	300	1500	
10	道路	沥青混凝土	厚度	组	5	100	500	
			压实度	组	10	100	1000	
			弯沉值	点	60	500	30000	
			马歇尔稳定度、流值	组	2	1000	2000	
			沥青含量	组	2	1000	2000	
			矿料级配	组	2	1000	2000	
			最大理论相对密度	组	2	1000	2000	
		洒粘层油	洒布量	组	2	1000	2000	
		30厘米水泥稳定碎石（水泥含量5%）	厚度	组	5	500	2500	
			压实度	组	5	500	2500	
			7d无侧限抗压强度	组	3	500	1500	
		20厘米石灰土（含灰量10%）	压实度	组	5	280	1400	
			7d无侧限抗压强度	组	3	300	900	
		乙式路缘石	抗压强度	组	1	300	300	
		水泥砂浆	水泥砂浆配合比验证	组	1	300	300	
			水泥砂浆试块抗压强度	组	1	300	300	
11	电缆	电缆（高压）	导体直流电阻，绝缘或护套厚度	组	10	500	5000	
		电缆（低压）	导体直流电阻，绝缘或护套厚度	组	20	500	10000	
12	电气配线	电气配线	导体直流电阻，绝缘或护套厚度	组	15	700	10500	
13	网线	网线	导体直流电阻，绝缘或护套厚度	组	3	1000	3000	

14	光缆	光纤	衰减系数、回波损耗、抗拉强度、弯曲性能	组	3	1000	3000	
15	管材	UPVC、PVC、PVC-U管材	平均外径、壁厚、密度、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服强度、落锤冲击试验	组	10	1000	10000	
		PP-R管	平均外径、壁厚、断裂伸长率、静水压力	组	5	1000	5000	
		钢管	力学、压扁、弯曲	组	10	1000	10000	
		双壁波纹管	环刚度、环柔度、烘箱试验、冲击性能（TIR）	组	5	1200	6000	
		球墨铸铁管	外观尺寸、水压试验、抗拉强度	组	5	1200	6000	
		PE管	平均外径、壁厚、断裂伸长率、静水压力	组	5	1200	6000	
16	结构工程现场检测	砼强度	抗压强度检测	测区	400	30	12000	
		保护层厚度	保护层厚度检测	构件	40	300	12000	
第二部分合计：（人民币大写）：叁拾贰万柒仟柒佰元整（¥327700.00元）								
总价（第一部分合计+第二部分合计）：（人民币大写）：伍拾贰万肆仟伍佰伍拾元整（¥524550.00元）								

供应商名称：西安市建设工程质量检测中心有限公司（公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字或盖章）

日　　期：2026 年 03 月 13 日

附件3：检测团队人员名单

人员配备

拟投入本项目主要人员汇总表

序号	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				社会养老保险	劳动合同起止时间	备注
				证书名称	级别	证号	专业			
1	项目负责人	韩运龙	高级工程师	注册结构工程师/注册土木工程师	一级/岩土	S13610 1161/A Y18110 1224	结构工程	已缴纳	2025.7.1-2028.6.30	/
2	技术负责人	朱飞	正高级工程师	职称证书	正高级	202400 56SZA0 001034 13	岩土工程	已缴纳	2024.12.16-2027.12.15	/
3	技术负责人	任冬云	高级工程师	注册结构工程师/注册土木工程师	一级/岩土	S15610 1254/A 241510 0734	结构工程	已缴纳	2025.3.24-2027.10.30	/
4	质量负责人	卢华	高级工程师	职称证书	副高级	015106	工程质量检测	已缴纳	2012.5.11-无固定期限	/
5	质量负责人	袁学伦	高级工程师	注册土木工程师	岩土	AY2111 01545	桥梁工程	已缴纳	2025.3.24-2027.8.4	/
6	安全负责人	柳鹏	高级工程师	注册结构工程师	一级	S23110 6563	建筑结构	已缴纳	2025.3.24-2027.7.29	/
7	安全负责人	胡晓辉	高级工程师	注册结构工程师	一级	S13610 1164	防灾减灾与防护工程	已缴纳	2024.1.2-2026.12.31	/
8	质量检测员	金高锋	高级工程师	职称证书	副高级	016997 0	土木工程	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/
9	质量检测员	田俊华	高级工程师	职称证书	副高级	202100 26XAB0 000251 41	质量检测	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/
10	质量检测员	张明煜	高级工程师	职称证书	副高级	018510 4	工程质量检测	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/
11	质量检测员	赵关华	高级工程师	职称证书	副高级	202500 63XAB0 001294 91	地基检测	已缴纳	2025.3.24-2029.7.16	/
12	质量检测员	张鸿儒	工程师	职称证书	中级	130015 6	建筑工程	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/
13	质量检测员	胡波	工程师	职称证书	中级	/	工民建	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/

14	质量检测员	杨含充	工程师	职称证书	中级	0003454	材料试验	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
15	质量检测员	张豪	工程师	职称证书	中级	0013077	工民建	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
16	质量检测员	韩婷婷	工程师	职称证书	中级	0015542	工程管理	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/
17	质量检测员	郭亚梅	工程师	职称证书	中级	1256497	建筑工程管理	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
18	质量检测员	高慧萍	工程师	职称证书	中级	0013076	工民建	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
19	质量检测员	鲁金峰	工程师	职称证书	中级	1120972	工民建	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
20	质量检测员	王建中	工程师	职称证书	中级	028045	工民建	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
21	质量检测员	左晓云	工程师	职称证书	中级	2022000 08XAC0 010775	土木工程	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
22	质量检测员	吴兆	工程师	职称证书	中级	2022000 08XAC0 010776	结构	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
23	质量检测员	宫恒涛	工程师	职称证书	中级	0002183	试验检测	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
24	质量检测员	杨杰	工程师	职称证书	中级	1355285	建筑工程	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
25	质量检测员	卫理	工程师	职称证书	中级	/	工程检测	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/
26	质量检测员	方瑾	工程师	职称证书	中级	/	环境监测	已缴纳	2025.1.1-无固定期限	/
27	质量检测员	徐卫亮	工程师	职称证书	中级	0013078	工民建	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/
28	质量检测员	马琳	工程师	职称证书	中级	0004623	工民建	已缴纳	2022.8.1-无固定期限	/
29	质量检测员	雷莉	工程师	职称证书	中级	0004164	工民建	已缴纳	2016.5.11-无固定期限	/
30	质量检测员	赫雯	工程师	职称证书	中级	0015074	材料试验	已缴纳	2025.3.24-无固定期限	/