

工程质量检测合同

工程名称：榆阳区亚洲开发银行贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目

工程地点：榆阳区鱼河镇、朝阳路街道办事处、金鸡滩镇、古塔镇、青云镇

委托单位：榆林市榆阳区农田水利综合开发中心

检测单位：榆林中正水利有限公司

签订日期：2025 年 12 月 | 日

榆林中正水利有限公司



委托单位（甲方）：榆林市榆阳区农田水利综合开发中心

检测单位（乙方）：榆林中正水利有限公司

经甲方委托榆林市榆阳区政府采购中心组织的“榆阳区亚洲开发银行贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目工程质量检测”（项目编号：YYZFCG 竞争性谈判（2025）31 号）采购中标结果，乙方为中标单位，甲方委托乙方承担上述项目的工程质量检测工作，为控制和评定工程质量提供检测依据。根据《中华人民共和国民法典》，按照水利水电工程质量检测有关规定、规程，结合本工程实际，为明确双方责权利，经甲、乙双方协商一致，签订本检测合同，以便共同遵守。

第一条：项目概况

工程名称：榆阳区亚洲开发银行贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目工程质量检测

工程建设地点：榆阳区鱼河镇、朝阳路街道办事处、金鸡滩镇、古塔镇、青云镇

第二条：检测依据、内容：

2.1 检测依据：根据《水利工程质量检测管理规定》（水利部[2023]第 52 号令）、《水利水电工程质量检验及评定规程》（SL/T 223-2025）及《水利工程质量检测技术规程》SL 734-2016 等要求，对项目进行原材料、中间产品、工程实体质量抽检。

2.2 检测内容：具体检测内容见后附项目工程质量检测清单，我机构依照招标检测内容对本项目各施工区原材料、中间产品、工程实体开展质量检测工作。

2.3 经甲方同意，涉及超出我公司检测能力范围的部分检测项目（生物有机肥、高压线、低压线、水泵电缆、PE 管材材质检测），由我公司现场取样后外委至具备相应检测能力的检测机构完成检测工

作，并由外委检测机构出具相应的检测报告。所有外委检测项目均按照相关规范要求执行，乙方对合同所约定的全部检测内容负责，对外委项目所涉及现场抽取样品的真实性负责，外委的检测机构按照同乙方的合同约定对检测数据及结果的准确性和真实性负责。

2.4 乙方对工程的质量检测不代表工程施工单位、监理单位的质量检测工作。

第三条：甲方的权利和义务

3.1 要求乙方及时完成质量抽检任务，及时提交质检报告，对质检过程有知情见证权。

3.2 甲方对乙方所出具的检测报告若有异议，于收到报告 15 日内向乙方提出复检。

3.3 向乙方提供必要的生活、工作条件，提供有关工程的设计资料并对其准确性负责。

3.4 维护乙方检测工作的独立性，不干涉其业务的开展；指派专人联系配合、见证乙方的检测工作；及时通知乙方检测，对检测发现质量问题督促相关单位进行整改并反馈乙方；不得擅自修改、转让检测成果。

3.5 按合同约定及时支付乙方检测费用。

第四条：乙方的权利和义务

4.1 现场随机抽样检测，不受外界干扰。对检测出的问题及时报告甲方和水行政主管部门。

4.2 要求对方提供必要的检测条件，不具备检测和复检条件的不予检测。在符合现场抽检条件下，及时检测、试验、出具质量检测报告，并对检测结果的准确性负责。

4.3 向甲方提供与本工程检测业务有关的资质等级证书、营业执照等核备资料的复印件。

4.4 在工程检测服务期限内，乙方可根据工程进展情况和检测业务量的大小，对检测人员进行合理的调配。

4.5 检测工作结束后一个月内提交工程质测报告一式六份。

第五条：检测时限

中标约定服务期一年，检测工作从合同签订之日起至工程整体质量检测报告提交之日结束。

第六条：取费依据及付费方式

6.1 执行国家收费标准，响应地方取费规定，结合检测规范要求，按照项目中标结果，确定本项目检测服务中标价格为大写：叁拾捌万柒仟捌佰壹拾伍元整（¥387815.00 元整）。

6.2 付费方式：

施工期内，根据实际检测进度支付已完成检测内容费用的 80%，总支付进度达到 80%时不再支付，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 80.00% 。

项目完工后，完成全部检测内容并提供最终检测报告后一次性付清余款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 20.00% 。

第七条：违约责任

双方应自觉遵守本合同，任何一方违约，承担相应责任。

第八条：争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决，协商不成的可向当地仲裁委员会提出仲裁。

第九条：本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 6 份，甲、乙方各 3 份。

（此页以下无合同条款内容）

(此页为合同双方签字页，无其他内容)

委托单位：榆林市榆阳区农田水利综合开发中心

法定代表人（或委托代理人）：

地址：榆林市榆阳区政府后勤楼

电话： /

日期：2025 年 12 月 / 日

单位公章

检测单位：榆林中正水利有限公司

法定代表人（或委托代理人）：

地址：榆林市红石峡供水站院内

业务联系电话：闫 瑞 18729423892

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司榆林榆阳支行

账号：17440078801500000636

日期：2025 年 12 月 / 日

单位公章

榆阳区亚洲开发银行贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目 工程质量检测清单

单位：元

检测类别	检测项目	单位	检测量	单价	合计	备注
一、鱼河镇						
(1) 鱼河农场						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
1.2 坡面防护工程						
1.2.1 M7.5 浆砌石挡墙(1.3m 高)						
岩石	单轴抗压强度(饱和)	组	1	490	490	
2、农田基础设施工程						
2.1 渠道工程						
2.1.1 渠道新建	梯形砖砌渠道 1.99km, D40 砖砌渠道 0.23km					
实体砂浆	抗压强度(回弹法)	测区	20	60	1200	
2.1.2 梯形渠道修复	砖砌渠道 4.66km					
实体砂浆	抗压强度(回弹法)	测区	20	60	1200	
2.2 渠系建筑物						
2.2.1 分水闸(166 座)						
实体砂浆	抗压强度(回弹法)	测区	40	60	2400	
2.2.2 渠涵与桥涵(149 座)	DN1000mm5 座、DN400mm144 座					
实体混凝土	抗压强度(回弹法)	测区	40	60	2400	
2.2.3 跌水(16 座)						
实体砂浆	抗压强度(回弹法)	测区	5	60	300	
实体混凝土	抗压强度(回弹法)	测区	5	60	300	
2.2.4 节制闸(135 座)						
实体砂浆	抗压强度(回弹法)	测区	70	60	4200	
2.2.5 机耕桥(2 座)						
实体混凝土	内部缺陷(超声法)	测区	1	430	430	
	抗压强度(回弹法)	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度(电磁法)	测区	1	250	250	
钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、重量偏差、最大力总延伸率、反向弯曲	组	1	250	250	
2.3 排水工程						
2.3.1 地埋排水暗管	4.77km					
DN200 渗水管	环刚度	组	5	1500	7500	
2.4 田间道路工程						
2.4.1 机耕路	长 2.14km, 宽 3m					
路基 6%水泥沙	击实试验(重型)	组	1	600	600	

	压实度（环刀法）	组	3	60	180	
2.4.2 生产路	长 2.96km，宽 3m					
路基素土	击实试验（重型）	组	1	600	600	
	压实度（环刀法）	组	3	60	180	
路面砂砾石	粗颗粒土相对密度试验	组	1	1500	1500	
	压实度（灌砂法）	组	3	120	360	
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
(2) 李家沟						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 渠道工程						
2.1.1 渠道新建	DN60 砖砌渠道 0.71km，D40 混凝土渠道 6.54km，					
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
2.1.2 渠道修复	DN60 砖砌渠道 1.94km，D40 混凝土渠道 1.32km，					
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	15	60	900	
2.2 渠系建筑物						
2.2.1 分水闸（283 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	70	60	4200	
2.2.2 渠涵与桥涵（150 座）	DN600mm6 座、DN400mm144 座					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
2.2.3 跌水（48 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
2.2.4 节制闸（115）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
(3) 梁渠村						
1、农田基础设施工程						
1.1 渠道工程						
1.1.1 渠道新建	DN50 混凝土渠道 1.82km					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
1.1.2 渠道修复	DN50 混凝土渠道 0.72km					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
1.2 渠系建筑物						
1.2.1 分水闸（32 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	

1.2.2 渠涵与桥涵（117 座）	DN400mm117 座					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
1.2.3 跌水（18 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
1.2.4 节制闸（24）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
2、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
（4）鱼河村						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 渠道工程						
2.1.1 渠道新建	DN50 混凝土渠道 4.3km					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
2.1.2 渠道修复	DN50 混凝土渠道 8.37km，DN60 混凝土渠道 2.33km，					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	40	60	2400	
2.2 渠系建筑物						
2.2.1 分水闸（248 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	60	60	3600	
2.2.2 渠涵与桥涵（144 座）	DN1000mm27 座、DN400mm117 座					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
2.2.3 跌水（1 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
2.2.4 节制闸（234）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	60	60	3600	
2.2.5 机耕桥（1 座）						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	1	250	250	
钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、重量偏差、最大力总延伸率、反向弯曲	组	1	250	250	
3.3 田间道路工程						
3.3.1 机耕路	长 5.27km，宽 4m					
路基 6%水泥沙	击实试验（重型）	组	1	600	600	
	压实度（环刀法）	组	3	60	180	
3.3.2 生产路	长 4.65km，宽 3m					
路基素土	击实试验（重型）	组	1	600	600	
	压实度（环刀法）	组	3	60	180	
路面砂砾石	粗颗粒土相对密度试验	组	1	1500	1500	

	压实度（灌砂法）	组	5	120	600	
4、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
二、朝阳路街道办事处						
(5) 归德堡						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 渠道工程						
2.1.1 渠道新建	DN60 混凝土渠道 2.86km, DN40 混凝土渠道 1.28km					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
2.2 渠系建筑物						
2.2.1 分水闸（104 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
2.2.2 渠涵与桥涵（38 座）	DN600mm7 座、DN400mm31 座					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
2.2.3 节制闸（57 座）	DN600mm36 座、DN400mm21 座					
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	30	60	1800	
2.3 田间道路工程						
2.3.1 生产路	长 2.96km, 宽 3m					
路基素土	击实试验（重型）	组	1	600	600	
	压实度（环刀法）	组	3	60	180	
路面砂砾石	粗颗粒土相对密度试验	组	1	1500	1500	
	压实度（灌砂法）	组	3	120	360	
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
(6) 韦家楼						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 渠道工程						
2.1.1 渠道新建	DN50 混凝土渠道 2.34km					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	15	60	900	
2.2 渠系建筑物						
2.2.1 分水闸（66 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	20	60	1200	
2.2.2 渠涵与桥涵（19 座）	DN600mm5 座、DN400mm14 座					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
2.2.3 跌水（5 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	

2.2.4 节制闸 (39)						
实体砂浆	抗压强度 (回弹法)	测区	10	60	600	
2.3 田间道路工程						
2.3.1 机耕路	长 5.27km, 宽 4m					
路基 6%水泥沙	击实试验 (重型)	组	1	600	600	
	压实度 (环刀法)	组	3	60	180	
2.3.2 生产路	长 4.65km, 宽 3m					
路基素土	击实试验 (重型)	组	1	600	600	
	压实度 (环刀法)	组	3	60	180	
路面砂砾石	粗颗粒土相对密度试验	组	1	1500	1500	
	压实度 (灌砂法)	组	3	120	360	
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
三、金鸡滩镇						
(7) 海流滩						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 水源工程						
2.1.1 机井工程 (5)						
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	5	60	300	
水泵电缆	直径、绝缘厚度、20℃ 导体电流电阻、绝缘线芯电压试验	断面	1	2000	2000	外委
水泵电机	检查转子、型号等	断面	1	800	800	
2.1.2 多管井工程 (18)						
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	5	60	300	
2.2 渠道工程						
2.2.1 渠道新建	DN50 混凝土渠道 2.0km					
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	10	60	600	
2.2.2 渠道修复	DN50 混凝土渠道 4.51km,					
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	20	60	1200	
2.3 节水灌溉						
2.3.1 地埋输水管						
DN110、0.6MPaPE 管 (A 级)	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	11	1500	16500	
DN110、0.6MPaPE 管 (A 级)	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	3	2200	6600	外委
DN160、0.6MPaPE 管 (A 级)	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	3	1800	5400	
DN160、0.6MPaPE 管 (A 级)	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
2.4 地表水沉淀过滤池						
2.4.1 预制 C25 钢筋混凝土沉淀池 (3.5×3.5×3)	(112 座)					
实体混凝土	内部缺陷 (超声法)	测区	5	430	2150	
	抗压强度 (回弹法)	测区	30	60	1800	
	钢筋保护层厚度 (电磁法)	测区	5	250	1250	

2.5、农田输配电工程						
380V 低压线路架设 (JKLVG-1/70mm ² 导线, 12m 杆基)	380V 低压线标志、结构尺寸 (绝缘厚度、护套厚度)、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	2000	2000	外委
10KV 高压线路架设 (JKLVG-10/120mm ² 导线, 12m 杆基)	10kV 高压线标志、结构尺寸 (绝缘厚度、护套厚度)、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	1800	1800	外委
2.6 施肥机管理房 (56 座)						
实体混凝土	内部缺陷 (超声法)	测区	3	430	1290	
	抗压强度 (回弹法)	测区	15	60	900	
	钢筋保护层厚度 (电磁法)	测区	3	250	750	
2.7 渠系建筑物						
2.7.1 分水闸 (35 座)						
实体砂浆	抗压强度 (回弹法)	测区	10	60	600	
2.7.2 渠涵与桥涵 (171 座)	DN1000mm60 座、DN600mm2 座、DN400mm109 座					
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	40	60	2400	
2.7.3 节制闸 (21)						
实体砂浆	抗压强度 (回弹法)	测区	20	60	1200	
2.7.4 机耕桥 (14 座)						
实体混凝土	内部缺陷 (超声法)	测区	2	430	860	
	抗压强度 (回弹法)	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度 (电磁法)	测区	2	250	500	
钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、重量偏差、最大力总延伸率、反向弯曲	组	2	250	500	
2.8 排水工程						
2.8.1 地埋排水暗管	93km					
DN160 渗水管	环刚度	组	9	1500	13500	
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
(8) 上河村						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 渠道工程						
2.1.1 渠道新建	DN50 混凝土渠道 2.57km					
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	10	60	600	
2.1.2 渠道修复	DN50 混凝土渠道 2.46km,					
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	10	60	600	
2.2 渠系建筑物						
2.2.1 分水闸 (53 座)						
实体砂浆	抗压强度 (回弹法)	测区	50	60	3000	
2.2.2 渠涵与桥涵 (23 座)	DN1000mm4 座、DN400mm19 座					
实体混凝土	抗压强度 (回弹法)	测区	5	60	300	
2.2.3 节制闸 (22)						

实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
2.2.4 机耕桥（5 座）						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	1	250	250	
钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、重量偏差、最大力总延伸率、反向弯曲	组	1	250	250	
2.3 排水工程						
2.3.1 地埋排水暗管	31.15km					
DN160 渗水管	环刚度	组	3	1500	4500	
2.4 节水灌溉						
2.4.1 地埋输水管						
DN110、0.6MPaPE 管（A 级）	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	8	1500	12000	
DN110、0.6MPaPE 管（A 级）	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	2	2200	4400	外委
2.5 地表水沉淀过滤池						
2.5.1 预制 C25 钢筋混凝土沉淀池	（31 座）					
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	3	250	750	
水泵电机	检查转子、型号等	断面	3	800	2400	
2.6、农田输配电工程						
380V 低压线路架设（JKLVG-1/70mm ² 导线，12m 杆基）	380V 低压线标志、结构尺寸（绝缘厚度、护套厚度）、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	2000	2000	外委
10KV 高压线路架设（JKLVG-10/120mm ² 导线，12m 杆基）	10kV 高压线标志、结构尺寸（绝缘厚度、护套厚度）、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	1800	1800	外委
2.7 施肥机管理房（31 座）						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	3	250	750	
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
四、古塔镇						
（9）罗硷村						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 节水灌溉						
2.1.1 地埋输水管						
DN110、0.6MPaPE 管（A 级）	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	2	1500	3000	
DN110、0.6MPaPE 管（A 级）	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
DN160、0.6MPaPE 管（A 级）	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	2	1800	3600	
DN160、0.6MPaPE 管（A 级）	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委

2.2 水源工程						
2.2.1 提水泵站						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	2	430	860	
	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	2	250	500	
2.2.2 溢流坝及冲沙闸						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	15	60	900	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	3	250	750	
钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、重量偏差、最大力总延伸率、反向弯曲	组	1	250	250	
DN50PVC 管	尺寸、纵向回缩率、落锤冲击试验	测区	1	1200	1200	
300g 土工布	单位面积质量、拉伸强度、撕裂顶破强力	组	1	1500	1500	
泡沫板	厚度、拉伸试验、撕裂强力	组	1	1000	1000	
2.3 高位蓄水池						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	2	430	860	
	抗压强度（回弹法）	测区	25	60	1500	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	1	250	250	
2.4 管道泵房（2 座）						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	1	250	250	
2.5 施肥机管理房（31 座）						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	2	430	860	
	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	3	250	750	
2.6 田间道路工程						
2.6.1 机耕路	长 1.04km，宽 3m					
路基 6%水泥沙	击实试验（重型）	组	1	600	600	
	压实度（环刀法）	组	3	60	180	
2.6.2 生产路	长 1.04km，宽 3m					
路基素土	击实试验（重型）	组	1	600	600	
	压实度（环刀法）	组	3	60	180	
路面砂砾石	粗颗粒土相对密度试验	组	1	1500	1500	
	压实度（灌砂法）	组	3	120	360	
2.6、农田输配电工程						
380V 低 压 线 路 架 设 （JKLVG-1/70mm ² 导线，12m 杆基）	380V 低压线标志、结构尺寸（绝缘厚度、护套厚度）、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	2000	2000	外委
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
（10）松树岭						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						

生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 渠道工程						
2.1.1 渠道新建	DN60 混凝土渠道 0.33km					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
2.2 渠系建筑物						
2.2.1 分水闸（8 座）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
2.2.2 渠涵与桥涵（18 座）	DN400mm18 座					
实体混凝土	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
2.2.3 节制闸（7）						
实体砂浆	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
2、农田基础设施工程						
2.1 节水灌溉						
2.1.1 地埋输水管						
DN90、0.8MPaPE 管（A 级）	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	1	1200	1200	
DN90、0.8MPaPE 管（A 级）	熔体质量流动速率、氧化 诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
DN110、0.6MPaPE 管（A 级）	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	2	1500	3000	
DN110、0.6MPaPE 管（A 级）	熔体质量流动速率、氧化 诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
DN160、0.6MPaPE 管（A 级）	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	2	1800	3600	
DN160、0.6MPaPE 管（A 级）	熔体质量流动速率、氧化 诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
2.2 水源工程						
2.2.1 提水泵站						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	2	430	860	
	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	2	250	500	
2.3 高位蓄水池						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	2	430	860	
	抗压强度（回弹法）	测区	25	60	1500	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	2	250	500	
钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、重量偏差、最大力总延伸率、反向弯曲	组	1	250	250	
2.4 管道泵房（2 座）						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	1	250	250	
2.5 施肥机管理房（4 座）						
实体混凝土	内部缺陷（超声法）	测区	1	430	430	
	抗压强度（回弹法）	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度（电磁法）	测区	1	250	250	
2.6、农田输配电工程						
380V 低 压 线 路 架 设 （JKLVG-1/70mm ² 导线，12m 杆	380V 低压线标志、结构尺寸（绝缘厚度、护套厚度）、电压试验、导体电阻、线芯直	组	1	2000	2000	外委

基)	径、绝缘电阻、单根阻燃性能					
10KV 高压线路架设 (JKLVG-10/120mm ² 导线, 12m 杆基)	10kV 高压线标志、结构尺寸(绝缘厚度、护套厚度)、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	1800	1800	外委
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
(11) 张雷沟						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH 值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2.2 水源工程						
2.2.1 提水泵站						
实体混凝土	内部缺陷(超声法)	测区	1	430	430	
	抗压强度(回弹法)	测区	10	60	600	
	钢筋保护层厚度(电磁法)	测区	2	250	500	
2.2.2 M7.5 浆砌石溢流坝						
2.3 高位蓄水池						
实体混凝土	内部缺陷(超声法)	测区	2	430	860	
	抗压强度(回弹法)	测区	25	60	1500	
	钢筋保护层厚度(电磁法)	测区	5	250	1250	
钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、重量偏差、最大力总延伸率、反向弯曲	组	1	250	250	
1000g/m ² 土工膜	单位面积质量、拉伸强度、撕裂顶破强力、厚度、渗透系数	组	1	1800	1800	
2.4 节水灌溉						
2.4.1 地埋输水管						
DN110、0.6MPaPE 管(A 级)	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	1	1500	1500	
DN110、0.6MPaPE 管(A 级)	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
DN160、0.6MPaPE 管(A 级)	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	1	1800	1800	
DN160、0.6MPaPE 管(A 级)	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
2.5 施肥机管理房(3 座)						
实体混凝土	内部缺陷(超声法)	测区	1	430	430	
	抗压强度(回弹法)	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度(电磁法)	测区	1	250	250	
2.6 田间道路工程						
2.6.1 生产路	长 3.04km, 宽 3m					
路基素土	击实试验(重型)	组	1	600	600	
	压实度(环刀法)	组	3	60	180	
路面砂砾石	粗颗粒土相对密度试验	组	1	1500	1500	
	压实度(灌砂法)	组	5	120	600	
2.7、农田输配电工程						
380V 低压线路架设 (JKLVG-1/70mm ² 导线, 12m 杆基)	380V 低压线标志、结构尺寸(绝缘厚度、护套厚度)、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	2000	2000	外委
10KV 高压线路架设 (JKLVG-10/120mm ² 导线, 12m 杆基)	10kV 高压线标志、结构尺寸(绝缘厚度、护套厚度)、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	1800	1800	外委

3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
五、青云镇						
(12) 丰山村						
1、农田保护和生态环境改善工程						
1.1 田块有机肥推广						
生物有机肥	枯草芽孢杆菌、有机质、pH值、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、铅、铬、镉、砷、汞	组	1	2350	2350	外委
2、农田基础设施工程						
2.1 节水灌溉						
2.1.1 地埋输水管						
DN110、0.6MPaPE管(A级)	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	2	1500	3000	
DN110、0.6MPaPE管(A级)	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
DN160、0.6MPaPE管(A级)	尺寸测量、纵向回缩率、静液压试验	组	1	1800	1800	
DN160、0.6MPaPE管(A级)	熔体质量流动速率、氧化诱导时间、灰分	组	1	2200	2200	外委
2.2 施肥机管理房(5座)						
实体混凝土	内部缺陷(超声法)	测区	1	430	430	
	抗压强度(回弹法)	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度(电磁法)	测区	1	250	250	
2.3 管道泵房(2座)						
实体混凝土	内部缺陷(超声法)	测区	1	430	430	
	抗压强度(回弹法)	测区	5	60	300	
	钢筋保护层厚度(电磁法)	测区	1	250	250	
2.4 农田输配电工程						
380V 低压线路架设(JKLVG-1/70mm ² 导线, 12m杆基)	380V 低压线标志、结构尺寸(绝缘厚度、护套厚度)、电压试验、导体电阻、线芯直径、绝缘电阻、单根阻燃性能	组	1	2000	2000	外委
3、质量抽检组日	现场工作组日	组日	2	800	1600	
六、直接工程费	Σ一~五				317880	
七、技术工作费	六×22%				69935	
合 计	Σ六~七				387815	
中标合同金额: 叁拾捌万柒仟捌佰壹拾伍元整(¥387815.00元整)						

说明: 1、合同约定的检测内容及费用已包含完成本项目第三方检测工作所发生的各项费用、税金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费;

2、检测开展可依据工程实际建设内容进行调整, 确保满足控制工程质量及验收要求。

榆林中正水利有限公司

2025年12月/日

中标（成交）通知书



项目编号：YYZFCG竞争性谈判（2025）31号

榆林中正水利有限公司：

榆阳区农田水利综合开发中心于 2025年11月26日就 榆阳区亚洲开发银行贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目工程质量检测（项目编号：YYZFCG竞争性谈判（2025）31号） 进行 竞争性谈判采购，现通知贵公司中标(成交)，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包1
中标(成交)合同包名称	榆阳区亚洲开发银行贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目工程质量检测
中标(成交)金额(元)	387,815.00
合计金额(大写):叁拾捌万柒仟捌佰壹拾伍元整	



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。