

靖边县疾病预防控制中心

(靖边县卫生监督所)

乡村振兴生活饮用水采样和检测服务项目合同

甲方：靖边县疾病预防控制中心

(靖边县卫生监督所)

乙方：陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

日期：2026 年 7 月 14 日

委托单位: (以下简称甲方)靖边县疾病预防控制中心(靖边县卫生监督所)

受托单位: (以下简称乙方)陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的规定,本着平等自愿、互惠互利的原则,甲乙双方经友好协商,就甲方委托乙方 靖边县乡村振兴生活饮用水采样和检测服务项目(二次) 技术服务相关事宜达成一致,特签订本合同。

第一条:服务内容

1、服务交付

乙方安排专业人员进行采样、检测、报告的出具、结果的汇总以及甲方及时交付其它检测事宜。

2、服务方式

(1)采样时间:按照甲、乙双方 约定时间 进行现场采样。

(2)检测时限:每批样品采集完后及时送往乙方实验室检测。

(3)样品检测分析:每批样品采样结束后 10 个工作日内乙方完成样品的实验室检测分析(做 97 项的样品采样结束后 15 个工作日内完成样品的实验室检测分析)。

(4)报告周期:每批样品 10 个工作日检测结束后, 3 个工作日内向甲方提交正式纸质版报告。

(5)检测结束后,乙方向甲方提交样品检测结果汇总表。

第二条:服务费用

1、本合同为 500 份水样服务检测费,总金额人民币 捌拾肆万贰仟玖佰捌拾伍 元整(842985.00 元),上述费用包含采样、检测、税费等一切费用。

2、支付方式:签订合同后支付中标费用 50%,即 肆拾贰万壹仟肆佰玖拾贰元伍角 (421492.50 元);剩余检测费按实际采集水样的数量、类别、检测指标、分项报价表结算(分项报价表、检测参数详见附件)。

3、如果水井坏、电力断电、水泵坏等特殊原因,取样不足 500 份时,经靖边县城乡供水安全服务中心确认后,按实际采集水样的数量、类别、检测指标、分项报价表结算(分项报价表、检测参数详见附件)。

第三条：检测项目

根据陕西省水利厅、陕西省发展和改革委员会、陕西省财政厅、陕西省卫生健康委员会、陕西省乡村振兴局等7部门关于城乡供水保障能力的意见，中华人民共和国国家标准 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准，靖边县城乡供水安全服务中心1号函件500份采样检测名单，依据这些文件精神、水样类型以及消毒方式中心对500份水样确定了检测项目以及份数：

1、根据 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准消毒方式为二氧化氯时检测 26 项水质常规指标和消毒剂指标，500 份名单中需检测 477 份。

2、根据 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准不采取任何消毒方式消毒时检测 24 项水质常规指标，500 份名单中需检测 4 份。

3、根据 7 部门文件精神以及 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准 500 份名单中抽取 8%检测 2 项放射性指标需检测 40 份。

4、根据 GB5749-2022 生活饮用水卫生标准水质常规指标和消毒剂常规指标（消毒方式为次氯酸钠时检测 32 项，500 份名单中需检测 15 份）。

5、根据 7 部门文件精神（千吨万人以上供水工程）以及 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准 500 份名单中检测水质常规指标、消毒剂指标和水质扩展指标 97 项需检测 4 份。

第四条：甲方的权利与义务

1、甲方保证其有权或已取得权利人同意，委托乙方完成上述技术服务。

2、甲方已知晓并认可乙方的服务能力和资质范围，须向乙方提供用于合同执行的技术及背景等必要材料信息和达到要求的作业条件，甲方应安排负责人员协助乙方现场作业，并对所提供文件材料及样品与合同执行实际情况的真实性、一致性和代表性承担保证责任。否则，后果由甲方承担，包括但不限于乙方由此造成的人员、财产损失以及乙方被追索的责任。

3、甲方依约定按时向乙方支付服务费用。

4、甲方指定作为本合同项目联系人，项目联系人签署的《委托检测协议书》、《现场采样确认表》及可行性方案视为甲方的真实意思表示，是本合同的组成部分，具有同

等法律效力，传真件或电子邮件等形式下单有效。该项目联系人如发生变更等情况，甲方应于变更前3日将变更情况书面通知乙方，乙方将做出相应客户记录变更，否则甲方项目联系人签署或指定的委托订单生成有效，如由此产生的不利后果均由甲方承担。

第五条:乙方的权利与义务

1、乙方按照甲方的要求进行作业，现场采样、检测分析按GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准，GB/T 5750.1~5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法进行分析。

2、乙方对甲方的一切检测数据和合同涉及的技术资料、背景信息、商业机密保密，未经甲方书面同意不得泄露给任何第三方，也不得将其用于任何经营及开发活动。

3、履行本合同过程中，乙方的所有函件、文件等一切法律文件，均须加盖乙方公章及法定代表人或其授权人签名，否则均属无效。

4、按甲方要求，乙方负责按双方约定时间完成服务交付及出具发票如有发生情势变更，乙方应及时告知甲方。双方依据合同中约定经双方协商一致后执行。

第六条:违约责任

1、因乙方违反本合同的约定，且在合理期限内未采取任何补救措施的乙方应当承担违约责任，承担方式和违约金额为，每迟交检测报告一日，向甲方支付本合同总金额1%的违约金。

2、因甲方违反本合同的约定，且在合理期限内未采取任何补救措施的，甲方应当承担违约责任，承担方式和违约金额为每延迟一日，向乙方支付本合同总金额的1%的违约金。逾期超过10天，乙方有权单方终止本协议且无须通知甲方。

3、乙方只对样品自身的检测结果负责。样品的取得系乙方亲临现场采集，乙方确定并保证样品采集当时的代表性。由于样品时间、环境变化等非乙方原因，样品的检测结果与样品所代表的同种物质真实情况存在的正常误差，乙方不承担责任如因乙方过错导致样品的检测结果与样品的真实情况超过正常误差范围，乙方承担此样品此检测项目的二倍检测费用的赔偿责任除此之外，乙方对其它任何原因导致的检测结果误差及检测结果的使用不承担任何法律责任。

第七条:不可抗力

如因发生不可抗力情形致使一方或双方未能依本合同约定履行义务，双方互相不承担违约责任。

第八条: 免责条款

因在乙方控制范围之外的原因造成乙方无法履行协议时,乙方不承担相关责任,情况包括但不限于:1、甲方人员不按照本合同的条款履行时,如资料或样品不能按照乙方要求提供。

2、由于甲方原因致使乙方未能按协议规定完成检测服务而造成甲方蒙受任何损失或损害时。甲方由于其提供的样品,技术文件存在知识产权问题,由此造成损失或纠纷时。

第九条: 争议解决

甲乙双方如由于本协议产生争议,甲乙双方应及时协商解决。协商不成时,可向甲方所在地人民法院起诉,并由败诉方承担法院受理费、律师费等诉讼费用。

第十条: 附则

1、未尽事宜,经双方协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

2、本合同双方签字盖章即生效。本合同一式肆份,双方各执贰份。

甲方: 靖边县疾病预防控制中心

(靖边县卫生监督所)

联系电话: 0912-4621162

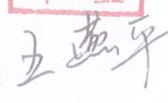
法人签字(盖章): 

经办人签字: 
日期: 2026.7.14

乙方: 陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

联系电话: 029-86339690

法人签字(盖章): 

委托代理人签字: 
日期: 2026.7.14

附件：分项报价表

监测项目	检测内容	项目	数量	一次报价 /元	合计/元	据实结 算单价/ 元
生活饮用水	根据 GB5749-2022 生活饮用水卫生标准 水质常规指标和消毒剂常规指标（消毒 方式为二氧化氯时检测 26 项）	附件（1） 26 项	477	1560.00	744120.00	1546.74
生活饮用水	根据 GB5749-2022 生活饮用水卫生标准 水质常规指标（未使用任何消毒剂时检 测 24 项）	附件（2） 24 项	4	1580.00	6320.00	1566.57
生活饮用水	根据 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准 水质放射性指标（2 项）	附件（3） 2 项	40	445.00	17800.00	441.22
生活饮用水	根据 GB5749-2022 生活饮用水卫生标准 水质常规指标和消毒剂常规指标（消毒 方式为次氯酸钠时检测 32 项）	附件（4） 32 项	15	1950.00	29250.00	1933.45
生活饮用水	GB5749-2022 生活饮用水卫生标准 水质常规指标、消毒剂常规指标和水质 扩展指标（97）项	附件（5） 97 项	4	11850.00	47400.00	11749.28
生活饮用水	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准 采 样费	\	500	10.60	5300.00	10.51
合计					850190.00	
备注：磋商一次报价 850190 元，磋商二次报价 842985 元；折扣率为 99.15%。						

附件 1：检测参数表

根据 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准

水质常规指标和消毒剂常规指标（消毒方式为二氧化氯时检测 26 项）

序号	检测参数	序号	检测参数
1	砷/(mg/L)	14	铝/(mg/L)
2	镉/(mg/L)	15	铁/(mg/L)
3	铬(六价)/(mg/L)	16	锰/(mg/L)
4	铅/(mg/L)	17	铜/(mg/L)
5	汞/(mg/L)	18	锌/(mg/L)
6	氰化物/(mg/L)	19	氯化物/(mg/L)
7	氟化物/(mg/L)	20	硫酸盐/(mg/L)
8	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	21	溶解性总固体/(mg/L)
9	色度(铂钴色度单位)/度	22	总硬度(以 CaCO_3 计)/(mg/L)
10	浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	23	高锰酸盐指数(以 O_2 计)/(mg/L)
11	臭和味	24	氨(以 N 计)/(mg/L)
12	肉眼可见物	25	二氧化氯
13	pH	26	亚氯酸盐

附件 2：检测参数表

根据 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准
水质常规指标（未使用任何消毒剂时检测 24 项）

序号	检测参数	序号	检测参数
1	砷/(mg/L)	13	pH
2	镉/(mg/L)	14	铝/(mg/L)
3	铬(六价)/(mg/L)	15	铁/(mg/L)
4	铅/(mg/L)	16	锰/(mg/L)
5	汞/(mg/L)	17	铜/(mg/L)
6	氟化物/(mg/L)	18	锌/(mg/L)
7	氟化物/(mg/L)	19	氯化物/(mg/L)
8	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	20	硫酸盐/(mg/L)
9	色度(铂钴色度单位)/度	21	溶解性总固体/(mg/L)
10	浊度(散射浊度单位)/NTU	22	总硬度(以 CaCO_3 计)/(mg/L)
11	臭和味	23	高锰酸盐指数(以 O_2 计)/(mg/L)
12	肉眼可见物	24	氨(以 N 计)/(mg/L)

附件 3：检测参数表

GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准水质放射性指标（2 项）

序号	检测参数
1	总 α 放射性/(Bq/L)
2	总 β 放射性/(Bq/L)

附件 4：检测参数表

GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准
水质常规指标、消毒剂常规指标和水质扩展指标（97）项

序号	检测参数	序号	检测参数
1	总大肠菌群/(MPN/100 mL 或 CFU/100 mL)	13	总氮
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100 mL 或 CFU/100 mL)	14	臭氧
3	菌落总数/(MPN/mL 或 CFU/mL)	15	二氧化氯
4	砷/(mg/L)	16	贾第鞭毛虫/(个/10 L)
5	镉/(mg/L)	17	隐孢子虫/(个/10 L)
6	铬(六价)/(mg/L)	18	锑/(mg/L)
7	铅/(mg/L)	19	钡/(mg/L)
8	汞/(mg/L)	20	铍/(mg/L)
9	氰化物/(mg/L)	21	硼/(mg/L)
10	氟化物/(mg/L)	22	钼/(mg/L)
11	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	23	镍/(mg/L)
12	三氯甲烷/(mg/L)	24	银/(mg/L)

25	一氯二溴甲烷/(mg/L)	46	铊/(mg/L)
26	二氯一溴甲烷/(mg/L)	47	硒/(mg/L)
27	三溴甲烷/(mg/L)	48	高氯酸盐/(mg/L)
28	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	49	二氯甲烷/(mg/L)
29	二氯乙酸/(mg/L)	50	1,2-二氯乙烷/(mg/L)
30	三氯乙酸/(mg/L)	51	四氯化碳/(mg/L)
31	溴酸盐/(mg/L)	52	氯乙烯/(mg/L)
32	亚氯酸盐/(mg/L)	53	1,1-二氯乙烯/(mg/L)
33	氯酸盐/(mg/L)	54	1,2-二氯乙烯(总量)/(mg/L)
34	色度(铂钴色度单位)/度	55	三氯乙烯/(mg/L)
35	浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	56	四氯乙烯/(mg/L)
36	臭和味	57	六氯丁二烯/(mg/L)
37	肉眼可见物	58	苯/(mg/L)
38	pH	59	甲苯/(mg/L)
39	铝/(mg/L)	60	二甲苯(总量)/(mg/L)
40	铁/(mg/L)	61	苯乙烯/(mg/L)
41	锰/(mg/L)	62	氯苯/(mg/L)
42	铜/(mg/L)	63	1,4-二氯苯/(mg/L)
43	锌/(mg/L)	64	三氯苯(总量)/(mg/L)
44	氯化物/(mg/L)	65	六氯苯/(mg/L)
45	硫酸盐/(mg/L)	66	七氯/(mg/L)

67	溶解性总固体/(mg/L)	83	马拉硫磷/(mg/L)
68	总硬度(以 CaCO_3 计)/(mg/L)	84	乐果/(mg/L)
69	高锰酸盐指数(以 O_2 计)/(mg/L)	85	灭草松/(mg/L)
70	氨(以 N 计)/(mg/L)	86	百菌清/(mg/L)
71	总 α 放射性/(Bq/L)	87	呋喃丹/(mg/L)
72	总 β 放射性/(Bq/L)	88	毒死蜱/(mg/L)
73	游离氯	89	草甘膦/(mg/L)
74	敌敌畏/(mg/L)	90	丙烯酰胺/(mg/L)
75	莠去津/(mg/L)	91	环氧氯丙烷/(mg/L)
76	溴氰菊酯/(mg/L)	92	微囊藻毒素-LR(藻类暴发情况发生时)/(mg/L)
77	2,4-滴/(mg/L)	93	钠/(mg/L)
78	乙草胺/(mg/L)	94	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)
79	五氯酚/(mg/L)	95	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)
80	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	96	2-甲基异茨醇/(mg/L)
81	苯并(a)芘/(mg/L)	97	土臭素/(mg/L)
82	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)		