**一、项目概况：**

本项目为检测农村安全饮水水质400处，出具水质检测报告400份，项目地点为延安市宜川县。

**二、服务要求：**

1 、在规定服务期限内，乙方应完成采样，并向甲方出具有效的 CMA 认证的样品检验报告。

2 、抽样地点：采样地域覆盖以宜川县五个镇，七个乡（丹州镇、秋林镇、云岩镇、阁楼镇、集义镇、英旺乡、交里乡、牛家细乡、新市河乡、高柏乡、壶口乡、寿峰乡）。按照宜川县水务局规定的位置，按照计划进行采样。

3 、检测指标及评价方法标准参考：

《生活饮用水标准检测方法水样的采集与保存》（GB5750-2022）；

《水质采样样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）；

《水质采样技术指导》（HJ 494-2009）；

《水质采样方案设计技术规定》（HJ 495-2009）；

《水质采样技术规程》（SL 187-1996）；

《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；

《地表水与污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）。

**三、技术要求：**

1、主要检测内容为生活饮用水检测项目39项-41项：

（1）微生物指标：包括总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌（检出总大肠菌群）、菌落总数共4项；

（2）毒理指标：包括砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以N计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐共18项；

（3）感官性状和一般化学指标：包括色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨共16项。

（4）常规消毒剂指标：游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯4项指标检测。

**四、商务要求：**

1 、价款结算：按照招标文件中检测点位及中标价格结算。

2 、服务期限：合同签订之日起90日历天

3 、付款方式：

（1）合同生效，由乙方按批次向甲方出具所有检测点位的检测报告，并在复检（如果有）工作完成后，甲方按批次一次性向乙方全额支付实际检测费用价款。

（2）甲方每次向乙方支付合同价款时，乙方均应开具等额增值税普通发票给甲方； 甲方收到乙方出具的等额增值税普通发票后向乙方支付等额的合同金额，如乙方提供的 采购服务与甲方的采购要求出现偏离，导致无法达到甲方使用要求时，乙方有义务对采购服务进行改进，直至达到甲方要求。

4、检验要求：按照规定的项目进行检验，确保检验过程科学、真实、完整，确保检验结果准确、及时、有效，原始记录保存齐全。

5、报告交付：严格按照采购人采样计划安排的时段实施采样，采样完成后样品到达实验室后10个工作日出具检验报告。