

(2) 分项报价表（格式自拟）

项目名称：榆林市生态环境局榆林市无定河流域水生态环境调查与评估服务项目

项目编号：FYSD-2026-476

序号	费用分项	费用内容	单价 (元/项)	数量	单位	合计(元)
1	前期现场踏勘与基础资料采集费	安排水利类、生物类、生态类、环境类专业多名技术人员，分不同工作组，同步开展为期一周的现场踏勘、历史资料收集与调查点位坐标复核工作；同步配备工作用车，保障每日约150公里的踏勘交通需求。	40000.00	1	项	40000.00
2	水生态外业调查与样品采集费	分春季、秋季两期实施，每期调查采样派驻多名技术人员，分不同采样小组同步作业；配备工作用车，满足每日约200公里的长途样点间行驶、样品现场预处理及临时保存，确保样品时效性。	585000.00	1	项	585000.00
3	底栖动物定性定量鉴定分析	针对29个断面布设的采样点位数量，分别于春季和秋季各合理开展1次底栖动物定性定量鉴定分析	716000.00	1	项	716000.00
4	着生藻类定性定量制片、镜检及鉴定分析	针对29个断面布设的采样点位数量，分别于春季和秋季各合理开展1次着生藻类定性定量制片、镜检及鉴定分析	382000.00	1	项	382000.00
5	水生生物显微拍照与图像归档	底栖动物和着生藻类显微拍照与图像归档	255000.00	1	项	255000.00
6	河流生境现场调查及评价费	(1) 河流生境现场测量与记录（涵盖河岸稳定性、河道连通性、河滩裸露状况、岸线干扰强度及河道周边土地利用类型等指标）； (2) 生境指标判定赋分与校核； (3) 河段生境要素现场校正与复核； (4) 调查数据录入与评价结果审核，最终形成完整的河流生境质量综合评价成果。	260000.00	1	项	260000.00
7	水样检测	项目服务期内合理开展断面水质监测，水质调查监测内容主要为《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中“地表水环境质量标准基本项目”，共计24项指标，包括水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、总氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群	95000.00	1	项	95000.00
8	底泥检测	项目服务期内分别对29个监测断面合理开展≥1次，底泥调查监测内容主要依据《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）等，共计12项指标，包括镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍、总磷、全氮、pH、有机质	136000.00	1	项	136000.00

9	监测设备与实验耗材购置费	(1) 现场采样器具购置: 包括适用于不同底质类型的底栖生物网具(索伯、D型网等, 满足定量与定性采集需求)、着生藻类刮取与收集器具、以及用于样品初筛和分类的组合式手工采样工具组。 (2) 样品保存与固定材料购置: 配备足量分类固定液(含醇类、醛类及鲁哥式液等不同剂型), 针对水样、底泥、底栖动物及着生藻类等不同介质分别选用适配保存方案; 另配置专用标本储存容器, 按断面和点位逐一标记, 确保样品在野外至实验室转运前的稳定性和可追溯性。 (3) 冷链运输与储运耗材购置: 配置专业级冷藏保温箱组及配套冰袋, 支撑长距离冷链运输; 采用分层隔离包装材料, 防止样品交叉污染; 配备高强度运输周转箱及缓冲填充物, 满足多次往返野外的运输频次需求。 (4) 实验室通用耗材购置: 配备涵盖固液分离、显微观察、微量移液等实验环节的全套耗材(含筛网、滤器、载玻片、盖玻片、离心管及吸头等); 配置分拣计数专用器具(培养皿、计数盘、解剖工具等), 支撑底栖动物及藻类样品的批量前处理与镜检工作。 专项检测配套试剂与校准品: 针对水质和底泥指标检测, 配备相应指标分析所需的成套试剂组合及标准物质; 配置便携式现场仪器的校准溶液、电极保护液及易损零配件, 保障多批次样品检测结果的准确性和仪器运行的稳定性。 (5) 质量控制与备份耗材购置: 预留充足备用耗材及应急替换配件, 以应对野外恶劣条件下设备损耗及实验室突发性耗材短缺, 确保全年两期调查任务的不间断推进。	172000.00	1	项	172000.00
10	成果报告编制与图集制作费	分中期和结题两个阶段开展成果编制工作。 (1) 中期阶段: 编制《榆林市无定河流域水生态环境调查与评估中期综合分析报告》及《中期成果图集及附表附册》, 安排高级及中级职称技术人员开展资料整理、中间成果综合分析、图表制作等工作。 (2) 结题阶段: 编制《榆林市无定河流域水生态环境调查与评估总报告》及《成果图集及附表附册》, 安排高级及中级职称技术人员开展全周期数据深度分析、报告编写、综合成果汇总及专题图件制作。	400000.00	1	项	400000.00

11	成果印刷装订与档案归档费	(1) 阶段性成果文本印制：分中期和结题两个阶段，对综合研究报告、成果图集及附表附册等核心产出物的评审版与终订版进行排版美化、彩色印刷及装订成册，印刷规格因成果体量和图件数量差异而分别适配不同印制标准。 (2) 评审及存档用副本制作：根据评审会及存档需要，分别制作对应份数的副本及备查文本，满足专家审阅、管理部门备案及项目留档等多重用途。 电子数据与专题图件归档材料：配备电子档案存储介质（含大容量移动硬盘及便携式U盘），用于全项目周期原始数据、分析成果及终版电子文档的长期保存与移交；制作彩色专题图件输出物，纳入统一归档体系；同时配备纸质档案整理所需的封皮、隔页、装订夹及档案盒等全套材料，确保纸质和电子成果的完整归档与规范化管理。	50000.00	1	项	50000.00
12	专家咨询与评审会议费	专家技术咨询：根据项目推进节点，邀请相关领域高级技术专家对阶段性成果和最终成果进行技术把关与质询；另在项目实施过程中安排线上技术咨询会，针对关键技术问题邀请专家进行远程指导与论证。咨询报酬按会议级别和专家技术等级分别对应相应标准执行。 会议组织与会务保障：涵盖现场评审会的会议场地租赁、会务设备配置、现场组织服务；线上咨询涉及的过程资料整理；以及评审材料的编制打印、专家签到与意见征询表格制作等全链条会务工作。	40000.00	1	项	40000.00
总费用：叁佰壹拾叁万壹仟元（大写）						3131000.00

注：1.投标人须按照招标文件第四部分“采购内容及要求”中涉及的采购清单进行报价（投标单位在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标单位认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待）。

法人代表（单位负责人）或被授权代表签字： 温慧卿

投 标 人 公 章： 生态环境部黄河流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心

日 期： 2026年8月31日