

巴彦县交通运输局遴选哈北公路巴彦至巴绥界段环保监测验收、水保监测验收单位中标（成交）明细

骏兴项目管理有限公司受巴彦县交通运输局委托，采用竞争性磋商进行采购遴选哈北公路巴彦至巴绥界段环保监测验收、水保监测验收单位（项目编号：[230126]JXXM[CS]20220009）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（遴选哈北公路巴彦至巴绥界段环保监测验收、水保监测验收单位）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江耘禾资源环境科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：634,700.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	环保监测验收	其他服务	水土保持监测内容 依据水利部办公厅关于印发《生产建设项目水土保持监测规程》（试行）（办水保〔2015〕139号）、《生产建设项目水土保持监测与评价标准》（GB/T51240-2018）中的相关规定，本工程主要对监测时段内水土流失影响因素、水土流失状况、水土保持措施及水土流失危害进行监测，包括工程防治责任范围、土地现状情况、土壤流失量等。自然恢复期监测主要对水土保持措施数量、质量及其效益等进行监测，主要包括土地整治工程、斜坡防护工程、植被建设工程、临时防护工程等措施的数量、质量。同时，根据监测数据分析确定工程项目是否达到水土保持方案提出的防治目标。根据监测工作目的及本工程水土保持方案报告书的设计内容，监测内容主要包括四个方面：一是水土流失的主要影响因子，包括降雨量、地形地貌、地面组成物质、植被类型与覆盖度、水土保持设施完成情况等；二是水土流失形式、面积、强度等的监测，另外还包括是否按照指定位置进行临时堆土，是否按照协议外运利用弃土；三是水土流失危害，包括植被及生态环境变化以及对项目区和周边地区经济、社会发展的影响；四是水土保持措施的监测，包括水土保持设施实施情况、防护效果，植物措施生长情况、成活率、覆盖度等。在监测过程中主要应用历史影像资料对比、现场调查、资料收集等方法。一、水土流失影响因子监测 主要监测工程建设前项目区内土地利用现状、影响土壤侵蚀的地形、地貌、土壤、植被、气象、水文等自然因子及工程建设对这些因子的影响。工程建设对土地的扰动面积，挖方、填方数量及占地面积等；项目区林草植被盖度等。二、防治责任范围动态监测 本工程防治责任范围全部为永久占地，永久占地在项目建设前就已确定，并经国土部门批准。该部分监测主要是对永久征地范围内，核查建设单位有无超越红线占地的情况及各阶段永久占地范围的变化。三、弃土（石、渣）动态监测 施工过程中土方的开挖、回填和利用是一个动态过程，施工期某时段的弃土弃渣量指的是该时段没有被回填和利用的土方。本工程监测的弃土弃渣主要为施工过程中的临时堆渣堆土以及外运的永久弃方量，主要监测临时土方堆放量、堆放情况（面积、堆渣高度、坡长、坡度等）、防护措施及拦渣率，以及产生的永久土方量。四、水土流失防治动态监测（1）水土保持工程措施监测 水土保持工程措施（包括临时防护措施）监测包括：工程数量、质量；防护工程稳定性、完好程度、运行情况；工程措施的拦渣保土效果等。（2）水土保持植物措施监测 水土保持植物措施监测主要包括：不同阶段林草种植面积、成活率、生长情况及覆盖度；扰动地表林草自然恢复情况；植物措施拦渣保土效果等。（3）水土保持临时措施监测 水土保持临时措施监测主要包括：建设期间施工单位对各扰动部位实施的各项临时措施的类型、数量、面积及防治效果等。五、施工期土壤流失量动态监测（1）地表扰动情况监测 工程扰动地表情况监测主要内容为对工程建设过程中扰动地表的类型、坡度、面积、损毁植被面积情况等动态监测，并对工程建设的地表扰动情况进行分析评价。监测的重点是各种有危害扰动，特别是没有水土保持设施的开挖面、弃土弃渣外表面以及施工场地。（2）扰动地表土壤侵蚀强度监测 工程施工过程中出现的地表扰动将增加土壤侵蚀的强度，不同扰动类型与土壤的侵蚀又有明显不同。针对建设项目不同地表扰动类型的流失特点，对不同地表扰动类型，进行了现场多次测量以及收集相近监测点数据，经综合分析得出不同扰动类型的土壤侵蚀模数。在监测过程中，根据对不同地表扰动类型的面积与侵蚀强度的监测，计算工程建设过程中整个扰动地表的土壤流失量的动态变化。六、水土流失六项指标监测（1）水土流失面积及水土流失治理达标面积 根据设计资料，采取图像查阅、GPS定位、实地调查相结合的方法，统计项目建设产生的土地扰动面积、水土流失面积变化情况，硬化面积及水土流失治理面积，计算水土流失治理度。（2）水土保持设施实施及防护效果情况 采取查阅相关资料、实地调查、测量相结合的方法，统计项目建设区内水土保持临时及永久设施面积，以及项目建设区扰动后治理面积情况。（3）项目区弃土弃渣总量及土壤流失量 根据工程施工过程土方量相关资料，并分析计算各区的弃土弃渣量；根据定位观测和调查、巡查收集的监测数据的分类、汇总和整理计算得出土壤实际流失量。（4）施工期间拦渣量 由于监测进场时主体工程已经完工，因此施工期间拦渣量主要通过查阅过程资料、咨询主体工程监理等方式了解施工过程临时堆土堆放点位置和采取的临时防护措施，结合当时的遥感影像资料，确定拦渣量，计算渣土防护率。（5）植被可绿化面积和实际绿化面积监测 主要采用现场调查与遥感影像相结合的方法，结合实地抽样调查法对已实施的水土保持植物设	1 期：按照国家的现行标准验收	1 期：按照国家的现行标准验收	634,700.00	1.00	项	634,700.00	

品目号	服务名称	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
		<p>施情况进行测定,计算林草植被恢复率以及林草覆盖率。水土保持设施验收工作根据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》(办水保〔2018〕133号)和合同文件要求开展约定项目水土保持设施竣工验收报告编制。主要包括协助完成项目自查初验、水土保持技术咨询、单位工程验收、水土保持设施验收报告编制、验收会议、验收材料公开及向审批机关报备等工作。①收集资料 了解项目设计与建设概况,收集基本资料;工程水土保持方案(变更)报告、水土保持初步设计及后续工程设计报告、水土保持监测报告、水土保持监理报告;工程立项(备案/核准)批复、水土保持方案委托书等相关的批文、协议;工程施工过程中相关影像资料、必要的技术配合,以及其它与水土保持设施验收相关的资料等。②勘察现场 在自查初验和水土保持设施验收报告编制阶段分别进行扎实、充分的现场勘察,及时发现问题、提出修改建议并对其最终结果进行验证。踏查中严格要求自身,对建设单位、施工单位、水土保持监理和监测单位提供的资料进行严格核对,遵照国家的相关法律法规、规范标准及规程要求,严格检查现场的水土保持设施的建设落实情况。③重大变更核查 开展工程重大变更核查工作,提出整改意见。对照《黑龙江省水土保持条例》和《水利部办公厅关于印发<水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定(试行)>的通知》(办水保〔2016〕65号)相关规定,梳理工程在后续设计、实际建设和施工中变化情况,分析评价后,提出符合工程实际、切实可行、经济合理的整改意见,确保水土保持工作符合验收条件。④水土保持措施核查 开展水土保持措施核查工作,提出相关完善意见。对照《黑龙江省水土保持条例》和《水利部办公厅关于印发<水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定(试行)>的通知》(办水保〔2016〕65号)相关规定,梳理工程水土保持措施落实情况,分析新增水土保持措施在实际建设和施工中,是否达到预期的防治效果,分析评价后,提出符合工程实际、切实可行、经济合理的整改意见,确保水土保持工作符合验收条件。⑤编制验收报告 成立验收工作组,通过收集资料和初次勘察现场,核查水土保持监测总结报告、监理总结报告,开展重大变更核查及整改工作。评估后,编制水土保持设施验收报告,组织召开自主验收会议,形成验收鉴定书。⑥完成报备 向水保方案审批机关报备水土保持设施验收材料。包括报备申请书、水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告、水土保持监测总结报告、向社会公开的证明材料以及第三方机构民事责任能力和水土保持能力证明等材料。</p>						

骏兴项目管理有限公司
2022年12月23日