

BẢNG XÁC ĐỊNH GIÁ TRỊ KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC HOÀN THÀNH THEO HỢP ĐỒNG ĐỀ NGHỊ THANH TOÁN
(Áp dụng đối với các khoản thanh toán vốn đầu tư thuộc nguồn vốn ngân sách nhà nước, vốn ngoài nước)

Tên dự án: Khảo sát, đánh giá tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường (cát lòng sông) trên địa bàn tỉnh Trà Vinh
Tên gói thầu: Gói thầu số 04: Tổ chức thực hiện Dự án khảo sát, đánh giá tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường (cát lòng sông) trên địa bàn tỉnh Trà Vinh
Hợp đồng số: 155/HĐ-STNMT ký ngày 27 tháng 11 năm 2023
Chủ đầu tư: Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh
Nhà thầu: Liên đoàn Bản đồ địa chất miền Nam
Thanh toán lần thứ: 02
Căn cứ xác định:

Biên bản nghiệm thu số 107/BB-STNMT ngày 18 tháng 6 năm 2024

Đơn vị: Đồng														
STT	Tên Công Việc	Đơn Vị Tính	Khối Lượng				Đơn giá thanh toán		Thành tiền				Ghi Chú	
			Theo hợp đồng	Thực hiện			Theo Hợp đồng	Đơn giá bổ sung (nếu có)	Theo hợp đồng	Thực hiện				
				Lấy kế đến hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lấy kế đến hết kỳ này				Lấy kế đến hết kỳ này	Thực hiện kỳ này			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A	CHI PHÍ THỰC HIỆN DỰ ÁN (G)													
1	Công tác thu thập tài liệu quy hoạch, rà soát khu vực cấm, tạm cấm khoáng sản	Tháng tổ	1	1	0	1	33.251.511		33.251.511	33.251.511	0	33.251.511		
2	Rà soát, khoanh định lại các khu vực cấm, tạm cấm hoạt động khoáng sản (Các Sở ngành, khảo sát thực tế theo từng tuyến sông)	Tháng tổ	1,5	1,5	0,0	1,5	33.251.511		49.877.267	49.877.267	0	49.877.267		
3	Công tác trắc địa								474.156.213	175.715.229	298.440.984	474.156.213		
3.1	Thu thập điểm địa chính cơ sở hạng III, mỗi lưu vực 2 điểm (tổng cộng có 4 điểm)	điểm	4	4	0	4	220.000		880.000	880.000	0	880.000		
3.2	Thành lập lưới giải tích loại 1 (Đo theo công nghệ GPS), mỗi khu vực thành lập 2 điểm đo GPS, tổng cộng 4 điểm. Trên bờ nên mức độ khó khăn loại I	điểm	4	4	0	4	6.228.461		24.913.844	24.913.844	0	24.913.844		
3.3	Đo sâu theo tuyến bằng máy đo sâu hồi âm (đơn giá tỷ lệ 1:25.000, lấy đơn giá tỷ lệ 1:50.000 nhân hệ số 2)	Km	111	111	0	111	105.134		11.669.874	11.669.874	0	11.669.874		
3.4	Đưa công trình địa chất từ thiết kế ra thực địa, khó khăn loại III (công trình chủ yếu- 86 công trình khoan)	Lỗ khoan	86	0	86	86	1.843.909		158.576.174	0	158.576.174	158.576.174		
3.5	Đưa công trình địa chất từ thực địa vào bản đồ, khó khăn loại III (công trình chủ yếu- 86 công trình khoan)	Lỗ khoan	86	0	86	86	1.626.335		139.864.810	0	139.864.810	139.864.810		

STT	Tên Công Việc	Đơn Vị Tính	Khối Lượng				Đơn giá thanh toán		Thành tiền				Ghi Chú
			Theo hợp đồng	Thực hiện			Theo Hợp đồng	Đơn giá bổ sung (nếu có)	Theo hợp đồng	Thực hiện			
				Lũy kế đến hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lũy kế đến hết kỳ này				Lũy kế đến hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lũy kế đến hết kỳ này	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.6	Thuế tàu, ghe đo địa hình sông (trung bình mỗi ngày đo 2 tuyến, tổng cộng 59 tuyến- dự kiến 30 ngày, dự phòng 5 ngày, tổng 35 ngày)	Ngày	35	35	0	35	3.000.000		105.000.000	105.000.000	0	105.000.000	
3.7	Biên vẽ bản đồ địa hình và báo cáo	Tháng tổ	1	1	0	1	33.251.511		33.251.511	33.251.511	0	33.251.511	
4	Đo vẽ bản đồ tỷ lệ 1/25000 (do vẽ ĐCTV-ĐCCT, ĐC kết hợp)								1.132.122.664	635.056.426	474.125.214	1.109.181.640	
4.1	Ngoài trời (MĐDLK- MĐĐCTV-PT)	Km ²	72,4	57,92	14,48	72,40	10.964.372		793.820.533	635.056.426	158.764.107	793.820.533	
4.2	Trong phòng (MĐĐCTV-PT)	Km ²	72,4	0	72,4	72,4	3.167.168		229.302.963	0	229.302.963	229.302.963	
4.3	Quan trắc động thái nước trên mặt tại trạm mỗi tháng 4 lần trong vòng 6 tháng, mỗi sông đặt 2 trạm, khoảng cách trạm từ 25-35km, mức độ đi lại tốt. Tổng cộng 6 trạm = 4*4*6=96 lần	lần	96	0	48	48	477.938		45.882.048	0	22.941.024	22.941.024	
4.4	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày, mỗi sông 1 trạm, mức độ đi lại tốt, khoảng cách trạm (2 sông) từ 35-45km- quan trắc 1 tháng. Tổng 2*2*30=120 lần	lần	120	0	120	120	525.976		63.117.120	0	63.117.120	63.117.120	
5	Công tác địa vật lý (Đo địa chấn)								222.983.787	0	207.397.128	207.397.128	
5.1	Đo địa chấn (ngoài trời), lấy ĐG tỷ lệ 1:50.000, mức độ khó khăn loại III.	Km	111	0	111	111	807.398		89.621.178		89.621.178	89.621.178	
5.2	Đo địa chấn (trong phòng), lấy ĐG tỷ lệ 1:50.000, mức độ khó khăn loại III.	Km	111	0	50	50	255.519		28.362.609		12.775.950	12.775.950	
5.3	Thuế ghe tàu đo địa chấn (trung bình mỗi ngày đo 2 tuyến, tổng cộng 59 tuyến, dự kiến 30 ngày, dự phòng 5 ngày tổng 35 ngày)	Ngày	35	0	35	35	3.000.000		105.000.000		105.000.000	105.000.000	
6	Công tác khoan máy điều tra đánh giá KS								758.388.356	0	731.796.164	731.796.164	
6.1	Khoan (86 lỗ khoan), đất cấp I-III	m	602	0	558	558	604.368		363.829.536		337.237.344	337.237.344	
6.2	Tháo lắp thiết bị khoan	Lần	4	0	4	4	11.139.705		44.558.820		44.558.820	44.558.820	
6.3	Thuế ghe khoan (2 ghe), máy khoan. Tuỳ theo khoảng cách các LK thiết kế dự kiến 62 ngày thi công, dự phòng 8 ngày, tổng cộng 70 ngày thuê ghe.	ngày	70	0	70	70	5.000.000		350.000.000		350.000.000	350.000.000	
7	Công tác mẫu								454.547.784	0	450.574.408	450.574.408	

STT	Tên Công Việc	Đơn Vị Tính	Khối Lượng				Đơn giá thanh toán		Thành tiền				Ghi Chú
			Theo hợp đồng	Thực hiện			Theo Hợp đồng	Đơn giá bổ sung (nếu có)	Theo hợp đồng	Lũy kế tiền hết kỳ trước	Thực hiện		
				Lũy kế đến hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lũy kế đến hết kỳ này					Thực hiện kỳ này	Lũy kế đến hết kỳ này	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.1	Lấy mẫu các loại								105.870.970	0	101.897.594	101.897.594	
-	Lấy mẫu lõi khoan, cấp đất đá <IV	m	602	0	558	558	90.304		54.363.008		50.389.632	50.389.632	
-	Mẫu độ hạt xây dựng (Đhxd), công trình có nước	Mẫu	86	0	86	86	134.084		11.531.224		11.531.224	11.531.224	
-	Mẫu độ hạt trầm tích (Đht) công trình có nước	Mẫu	86	0	86	86	134.084		11.531.224		11.531.224	11.531.224	
-	Mẫu hóa silicat (Hsi), công trình có nước	Mẫu	10	0	10	10	134.084		1.340.840		1.340.840	1.340.840	
-	Mẫu hóa đơn giản (Hđg), công trình có nước	Mẫu	86	0	86	86	134.084		11.531.224		11.531.224	11.531.224	
-	Lấy mẫu trọng sa từ công trình khoan bờ rời, độ dài mẫu>1m	Mẫu	10	0	10	10	400.283		4.002.830		4.002.830	4.002.830	
-	Mẫu phóng xạ (Px) Mẫu đo tham số ĐVL (Ths)	Mẫu	10	0	10	10	134.084		1.340.840		1.340.840	1.340.840	
-	Mẫu cơ lý đất (kích thước 0,2x0,2x0,2m, độ sâu lấy mẫu từ 0-3,0m)	Mẫu	20	0	20	20	377.405		7.548.100		7.548.100	7.548.100	
-	Mẫu Cl-	Mẫu	20	0	20	20	134.084		2.681.680		2.681.680	2.681.680	
7.2	Công tác gia công mẫu								40.823.358	0	40.823.358	40.823.358	
-	Gia công mẫu hoá, quang phổ ICP trọng lượng mẫu 3-7kg, mẫu hoá cơ bản 86 mẫu; hoá toàn diện 10 mẫu, quang phổ ICP 10 mẫu. Tổng 106 mẫu	Mẫu	106	0	106	106	204.955		21.725.230		21.725.230	21.725.230	
-	Gia công mẫu độ hạt	Mẫu	86	0	86	86	197.778		17.008.908		17.008.908	17.008.908	
-	Phân loại mẫu trọng sa	Mẫu	20	0	20	20	104.461		2.089.220		2.089.220	2.089.220	
7.3	Phân tích mẫu								307.853.456	0	307.853.456	307.853.456	
-	Mẫu độ hạt cát xây dựng	Mẫu	86		86	86	452.802		38.940.972		38.940.972	38.940.972	
-	Mẫu độ hạt trầm tích toàn diện	Mẫu	86		86	86	1.319.864		113.508.304		113.508.304	113.508.304	
-	Mẫu Hóa cơ bản 6 chỉ tiêu (SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , FeO, TiO ₂ , MKN, H ₂ O+=137,341; Kalioxit K ₂ O=179,482đ; Na ₂ O=178,918đ)	Mẫu	86		86	86	653.825		56.228.950		56.228.950	56.228.950	
-	Mẫu Hóa silicat toàn diện 12 chỉ tiêu (Silic dioxit SiO ₂ =274,907đ; Al ₂ O ₃ =41,621đ; Sắt tổng=34,764đ; TiO ₂ =57,788đ; Canxi oxit CaO=42,248đ; MgO=41,735đ; Mangan oxit MnO=54,389đ; Lưu huỳnh S=151,249đ; mkn=56,451đ; Nước kết tinh H ₂ O+=137,341; Kalioxit K ₂ O=179,482đ; Na ₂ O=178,918đ)	Mẫu	10		10	10	1.250.893		12.508.930		12.508.930	12.508.930	

STT	Tên Công Việc	Đơn Vị Tính	Khối Lượng				Đơn giá thanh toán		Thành tiền				Ghi Chú
			Theo hợp đồng	Thực hiện			Theo Hợp đồng	Đơn giá bổ sung (nếu có)	Theo hợp đồng	Thực hiện			
				Lũy kế đến hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lấy kế đến hết kỳ này				Lũy kế đến hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lũy kế đến hết kỳ này	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	Mẫu Quang phổ ICP	Mẫu	20		20	20	352.449		7.048.980		7.048.980	7.048.980	
-	Mẫu trọng sa toàn phần	Mẫu	20		20	20	686.776		13.735.520		13.735.520	13.735.520	
-	Mẫu Hoạt độ phóng xạ Đo tham số ĐVL (Tự, xạ, mật độ)	Mẫu	10		10	10	373.284		3.732.840		3.732.840	3.732.840	
-	Phân tích mẫu cơ lý đất toàn diện	Mẫu	20		20	20	1.949.886		38.997.720		38.997.720	38.997.720	
-	Mẫu Cl- (Thanh toán theo thực tế)	Mẫu	20		20	20	157.562		3.151.240		3.151.240	3.151.240	
-	Mẫu đảm nện tiêu chuẩn (Đn)	Mẫu	10		10	10	2.000.000		20.000.000		20.000.000	20.000.000	
8	Tổng kết, viết báo cáo Dự án Điều tra, đánh giá tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường (cát lòng sông) trên địa bàn tỉnh Trà Vinh	Dự án	1						227.760.418	0	0	0	
	Tổng kết Dự án, lập Báo cáo (thuộc nhóm II, dự án <5 tỷ); Hệ số tính theo công thức của TT 136/2017/TT-BTC ngày 22/12/2017 [Theo Công thức: $K_i = K_b - (K_b - K_a) / (G_a - G_b) \times (G_i - G_b)$]; $K_i = 7,836\%$						227.760.418		227.760.418		0	0	
9	Chi phí khác								71.412.000	4.100.000	20.000.000	24.100.000	
9.1	Chi phí tham gia hội thảo: Bao gồm chi phí tài liệu và chi phí đi lại	Dự án							16.072.000				
	Chi phí đi lại (tiền xe đi lại khoảng 400km)	chuyến	1		0	0	2.200.000		2.200.000		0	0	
-	Chi phụ cấp công tác (03 người)	Người	3		0	0	200.000		600.000		0	0	
-	Tài liệu hội thảo	Bộ	21		0	0	632.000		13.272.000		0	0	
9.2	Chi phí tham gia Hội đồng nghiệm thu Dự án: Bao gồm chi phí tài liệu phục vụ hội đồng nghiệm thu và chi phí đi lại	Dự án							18.600.000	0	0	0	
	Chi phí đi lại (tiền xe đi lại khoảng 400km)	chuyến	1		0		2.200.000		2.200.000		0	0	
-	Chi phụ cấp công tác (03 người)	Người	3		0	0	200.000		600.000		0	0	
-	Tài liệu hội thảo	Bộ	25		0	0	632.000		15.800.000		0	0	

STT	Tên Công Việc	Đơn Vị Tính	Khối Lượng				Đơn giá thanh toán		Thành tiền				Ghi Chú
			Theo hợp đồng	Thực hiện			Theo Hợp đồng	Đơn giá bổ sung (nếu có)	Thực hiện				
				Lưu ý hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lưu ý hết kỳ này			Lưu ý hết kỳ trước	Thực hiện kỳ này	Lưu ý hết kỳ này		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.3	Vận chuyển lao động, thiết bị và vận chuyển mẫu trong quá trình thực hiện dự án (Đi và về)	Lần	4		4	4	5.000.000		20.000.000		20.000.000	20.000.000	
9.4	Xuất bản báo cáo, bản giao sản phẩm sở ngành, 9 huyện, TX, thành phố (20 quyển, 180 trang/quyển (400đ/trang); 08 bản vẽ x 70.000đ/bản vẽ	Bộ	20			0	0	632.000	12.640.000		0	0	
9.5	Mua tài liệu thủy văn (02 trạm, 410.000/trạm/năm)	Năm	5	5	0	5	820.000		4.100.000	4.100.000	0	4.100.000	
	CỘNG (1+2+3+...+9)								3.424.500.000	898.000.433	2.182.333.898	3.080.334.331	
	THUẾ VAT 10%								342.450.000			0	
	THUẾ VAT 8% (Năm 2023, Năm 2024)									71.840.035	174.586.712	246.426.747	
	TỔNG CỘNG								3.766.950.000	969.840.468	2.356.920.610	3.326.761.078	

- Giá trị hợp đồng:
- Giá trị tạm ứng theo hợp đồng còn lại chưa thu hồi đến cuối kỳ trước:
- Số tiền đã thanh toán khối lượng hoàn thành đến cuối kỳ trước:
- Lưu ý giá trị khối lượng thực hiện đến cuối kỳ này:
- Thanh toán để thu hồi tạm ứng:
- Giá trị đề nghị thanh toán kỳ này:
- Lưu ý giá trị thanh toán:

3.766.950.000 đồng

0 đồng

969.840.468 đồng

3.326.761.078 đồng

0 đồng

2.356.920.610 đồng

Số tiền bằng chữ: Hai tỷ, ba trăm năm mươi sáu triệu, chín trăm hai mươi nghìn, sáu trăm mười đồng.

7. Lưu ý giá trị thanh toán:

3.326.761.078 đồng

Trà Vinh, ngày 19 tháng 7 năm 2024

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

(Ký, ghi rõ họ tên chức vụ và đóng dấu)

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU

(Ký, ghi rõ họ tên chức vụ và đóng dấu)

LIÊN ĐOÀN BÀN ĐỒ ĐỊA CHẤT MIỀN NAM

ĐỒ VĂN LÂM

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

(Ký, ghi rõ họ tên chức vụ và đóng dấu)

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

TRẦN VĂN HÙNG