

Số: 324/BB-STNMT

Trà Vinh, ngày 28 tháng 12 năm 2023

BIÊN BẢN

Về việc nghiệm thu kinh phí lần 01

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

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

Căn cứ Hợp đồng số 155/HĐ-STNMT ngày 27/11/2023 được ký giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh và Liên đoàn Bản đồ địa chất miền Nam 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 thuộc 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;

Căn cứ Biên bản số 324/BB-STNMT ngày 28/12/2023 được ký giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh và Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên - Môi trường biển khu vực phía Nam về việc bàn giao và nghiệm thu giai đoạn 01 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 thuộc 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;

Hôm nay, ngày 28 tháng 12 năm 2023 tại Phòng họp Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh, chúng tôi gồm có:

1. Đại diện chủ đầu tư (Chủ đầu tư: gọi tắt là Bên A)

Tên Chủ đầu tư: **SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH TRÀ VINH**

Đại diện : **Ông Trần Văn Hùng** Chức vụ: **Giám đốc**

Địa chỉ : số 478A, đường Mậu Thân, K3, P6, TP. Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh

Điện thoại : 0294. 3850144; Fax: 0294. 3840160

Tài khoản : 9527.2.1029644; tại Kho bạc Nhà nước Trà Vinh.

Mã số thuế : 2100191016

2. Đại diện bên Nhà thầu (Đơn vị tư vấn: gọi tắt là Bên B)

Tên Nhà thầu: **LIÊN ĐOÀN BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT MIỀN NAM**

Đại diện : Ông Đỗ Văn Lĩnh Chức vụ: Liên đoàn trưởng
Địa chỉ : 200 Lý Chính Thắng, Phường 9, quận 3, TP. HCM
Điện thoại : 028.39317595
Tài khoản : 0721.000.627054, tại Ngân hàng Vietcombank – chi nhánh Kỳ
Đồng.

Mã số thuế : 0301444048.

Hai bên thống nhất nghiệm thu kinh phí lần 01 Hợp đồng số 155/HĐ-STNMT ngày 27/11/2023, với các nội dung như sau:

Điều 1. Nội dung công việc

Bên B đã thực hiện hoàn thành một số hạng mục công việc của 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 thuộc 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 đúng theo Điều 1 của Hợp đồng số 155/HĐ-STNMT ngày 22/11/2023; sản phẩm công việc thực hiện đã được Bên A đồng ý nghiệm thu tại Biên bản số 324./BB-STNMT ngày 27./12/2023.

Điều 2. Giá trị nghiệm thu và phương thức thanh toán

- Giá trị hợp đồng là: **3.766.950.000 đồng** (Bằng chữ: Ba tỷ, bảy trăm sáu mươi sáu triệu, chín trăm năm mươi ngàn đồng) đã bao gồm thuế VAT 10%.

- Kinh phí được nghiệm thu kỳ này là: **969.840.468 đồng** (Bằng chữ: Chín trăm sáu mươi chín triệu, tám trăm bốn mươi ngàn, bốn trăm sáu mươi tám đồng) đã bao gồm thuế VAT 8%.

Trong đó:

- Số tiền Bên A đã tạm ứng Bên B và thu hồi tạm ứng kỳ này là: **941.737.500 đồng** (Bằng chữ: Chín trăm bốn mươi một triệu, bảy trăm ba mươi bảy ngàn, năm trăm đồng).

- Số tiền Bên A phải thanh toán cho Bên B kỳ này là: **28.102.968 đồng** (Bằng chữ: Hai mươi tám triệu, một trăm lẻ hai ngàn, chín trăm sáu mươi tám đồng).

(Chi tiết đính kèm bảng xác định giá trị khối lượng công việc hoàn thành)

Điều 3. Điều khoản chung

Sau khi Biên bản nghiệm thu kinh phí lần 01 được hai bên ký kết, Bên B xuất hóa đơn tài chính cho Bên A theo quy định.

Hai bên thống nhất các nội dung nêu trên. Biên bản được lập thành 08 bản có giá trị pháp lý như nhau, Bên A giữ 06 bản, Bên B giữ 02 bản./.

ĐẠI DIỆN BÊN A



Trần Văn Hùng

ĐẠI DIỆN BÊN B



Đỗ Văn Lĩnh

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: 01

Căn cứ xác định:

Biên bản nghiệm thu số **324**/BB-STNMT ngày **27** tháng 12 năm 2023.

| 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 |
| 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 | 1 | 33.251.511 | | 33.251.511 | 0 | 33.251.511 | 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 | 1,5 | 33.251.511 | | 49.877.267 | | 49.877.267 | 49.877.267 | |
| 3 | Công tác trắc địa | | | | | | | | 474.156.213 | 0 | 175.715.229 | 175.715.229 | |
| 3.1 | Thu thập điểm địa chính cơ sở hạng III, mỗi lưu vực 2 điểm (tổng cộng có 4 điểm) | điểm | 4 | | 4 | 4 | 220.000 | | 880.000 | 0 | 880.000 | 880.000 | |
| 3.2 | Thành lập lưới giải tích loại I (Do theo công nghệ GPS), mỗi khu vực thành lập 2 điểm đo GPS, tổng cộng 4 điểm. Trên bờ nền mức độ khó khăn loại I | điểm | 4 | | 4 | 4 | 6.228.461 | | 24.913.844 | 0 | 24.913.844 | 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 | 111 | 105.134 | | 11.669.874 | 0 | 11.669.874 | 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 | | 1.843.909 | | 158.576.174 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 0 | 1.626.335 | | 139.864.810 | 0 | 0 | 0 | |
| 3.6 | Thuê tàu, ghe đo địa hình sông (trung bình mỗi ngày đo 2tuyến, tổng cộng 59 tuyến- dự kiến 30 ngày, dự phòng 5 ngày, tổng 35 ngày) | Ngày | 35 | | 35 | 35 | 3.000.000 | | 105.000.000 | 0 | 105.000.000 | 105.000.000 | |
| 3.7 | Biên vẽ bản đồ địa hình và báo cáo | Tháng tổ | 1,0 | | 1 | 1 | 33.251.511 | | 33.251.511 | 0 | 33.251.511 | 33.251.511 | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------------|-------|--|-------|-------|------------|---------------|---|-------------|-------------|--|
| 4 | Đo vẽ bản đồ tỷ lệ 1/25000 (đo vẽ DCTV-ĐCCT, ĐC kết hợp) | | | | 0 | | | 1.132.122.664 | 0 | 635.056.426 | 635.056.426 | |
| 4.1 | Ngoài trời (MDDLK- MDDCTV-PT) | Km ² | 72,4 | | 57,92 | 57,92 | 10.964.372 | 793.820.533 | | 635.056.426 | 635.056.426 | |
| 4.2 | Trong phòng (MDDCTV-PT) | Km ² | 72,4 | | | 0 | 3.167.168 | 229.302.963 | | 0 | 0 | |
| 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 | 0 | 477.938 | 45.882.048 | | 0 | 0 | |
| 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 | 0 | 525.976 | 63.117.120 | | 0 | 0 | |
| 5 | Công tác địa vật lý (Đo địa chấn) | | | | | | | 222.983.787 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.1 | Đo địa chấn (ngoài trời), lấy ĐG tỷ lệ 1:50,000, mức độ khó khăn loại III. | Km | 111 | | 0 | 0 | 807.398 | 89.621.178 | | 0 | 0 | |
| 5.2 | Đo địa chấn (trong phòng), lấy ĐG tỷ lệ 1:50,000, mức độ khó khăn loại III. | Km | 111 | | 0 | 0 | 255.519 | 28.362.609 | | 0 | 0 | |
| 5.3 | Thuê 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 | 0 | 3.000.000 | 105.000.000 | | 0 | 0 | |
| 6 | Công tác khoan máy điều tra đánh giá KS | | | | | | | 758.388.356 | 0 | 0 | 0 | |
| 6.1 | Khoan (86 lỗ khoan), đất cấp I-III | m | 602,0 | | 0 | 0 | 604.368 | 363.829.536 | | 0 | 0 | |
| 6.2 | Tháo lắp thiết bị khoan | Lần | 4,0 | | 0 | 0 | 11.139.705 | 44.558.820 | | 0 | 0 | |
| 6.3 | Thuê ghe khoan (2 ghe), máy khoan. Tùy 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 | | 0 | 0 | 5.000.000 | 350.000.000 | | 0 | 0 | |
| 7 | Công tác mẫu | | | | | | | 454.547.784 | 0 | 0 | 0 | |
| 7.1 | Lấy mẫu các loại | | | | | | | 105.870.970 | 0 | 0 | 0 | |
| - | Lấy mẫu lõi khoan, cấp đất đá <IV | m | 602,0 | | 0 | 0 | 90.304 | 54.363.008 | | 0 | 0 | |
| - | Mẫu độ hạt xây dựng (Đhxd), công trình có nước | Mẫu | 86,0 | | 0 | 0 | 134.084 | 11.531.224 | | 0 | 0 | |
| - | Mẫu độ hạt trầm tích (Đht) công trình có nước | Mẫu | 86,0 | | 0 | 0 | 134.084 | 11.531.224 | | 0 | 0 | |
| - | Mẫu hóa silicat (Hsi), công trình có nước | Mẫu | 10,0 | | 0 | 0 | 134.084 | 1.340.840 | | 0 | 0 | |
| - | Mẫu hóa đơn giản (Hđg), công trình có nước | Mẫu | 86,0 | | 0 | 0 | 134.084 | 11.531.224 | | 0 | 0 | |
| - | Lấy mẫu trọng sa từ công trình khoan bờ rời, độ dài mẫu >1m | Mẫu | 10,0 | | 0 | 0 | 400.283 | 4.002.830 | | 0 | 0 | |
| - | Mẫu phóng xạ (Px) Mẫu đo tham số ĐVL (Ths) | Mẫu | 10,0 | | 0 | 0 | 134.084 | 1.340.840 | | 0 | 0 | |
| - | Mẫu cơ lý đất (kích thước 0,2x0,2x0,2m, độ sâu lấy mẫu từ 0-3,0m) | Mẫu | 20,0 | | 0 | 0 | 377.405 | 7.548.100 | | 0 | 0 | |
| - | Mẫu Cl- | Mẫu | 20,0 | | 0 | 0 | 134.084 | 2.681.680 | | 0 | 0 | |
| 7.2 | Công tác gia công mẫu | | | | | | | 40.823.358 | 0 | 0 | 0 | |

X.H.
SỞ
NGU
VÀ
TRƯ
PRA

| | | | | | | | | | |
|------------|--|--------|-------|---|---|-------------|--------------------|----------|------------------|
| - | 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 | 0 | 0 | 204.955 | 21.725.230 | 0 | 0 |
| - | Gia công mẫu độ hạt | Mẫu | 86,0 | 0 | 0 | 197.778 | 17.008.908 | 0 | 0 |
| - | Phân loại mẫu trọng sa | Mẫu | 20,0 | 0 | 0 | 104.461 | 2.089.220 | 0 | 0 |
| 7.3 | Phân tích mẫu | | | | | | 307.853.456 | 0 | 0 |
| - | Mẫu độ hạt cát xây dựng | Mẫu | 86,0 | 0 | 0 | 452.802 | 38.940.972 | 0 | 0 |
| - | Mẫu độ hạt trầm tích toàn diện | Mẫu | 86,0 | 0 | 0 | 1.319.864 | 113.508.304 | 0 | 0 |
| - | Mẫu Hóa cơ bản 6 chỉ tiêu (SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , FeO, TiO ₂ , MKN, | Mẫu | 86,0 | 0 | 0 | 653.825 | 56.228.950 | 0 | 0 |
| - | 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; Kali oxit K ₂ O=179.482đ; Na ₂ O=178.918đ) | Mẫu | 10,0 | 0 | 0 | 1.250.893 | 12.508.930 | 0 | 0 |
| - | Mẫu Quang phổ ICP | Mẫu | 20,0 | 0 | 0 | 352.449 | 7.048.980 | 0 | 0 |
| - | Mẫu trọng sa toàn phần | Mẫu | 20,0 | 0 | 0 | 686.776 | 13.735.520 | 0 | 0 |
| - | Mẫu Hoạt độ phóng xạ Đo tham số DVL (Từ, xạ, mật độ) | Mẫu | 10,0 | 0 | 0 | 373.284 | 3.732.840 | 0 | 0 |
| - | Phân tích mẫu cơ lý đất toàn diện | Mẫu | 20,0 | 0 | 0 | 1.949.886 | 38.997.720 | 0 | 0 |
| - | Mẫu CI- (Thanh toán theo thực tế) | Mẫu | 20,0 | 0 | 0 | 157.562 | 3.151.240 | 0 | 0 |
| - | Mẫu đảm nện tiêu chuẩn (Đn) | Mẫu | 10,0 | 0 | 0 | 2.000.000 | 20.000.000 | 0 | 0 |
| 8 | Tổng kết, viết báo cáo Dự án Điều tra, đánh giá tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường (cát lông sông) trên địa bàn tỉnh Trà Vinh | Dự án | 1,0 | | | | 227.760.418 | 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: Ki=Kb- (Kb-Ka)/(Ga-Gb) x (Gi-Gb)]; Ki=7,836% | | | | | 227.760.418 | 227.760.418 | 0 | 0 |
| 9 | Chi phí khác | | | | | | 71.412.000 | 0 | 4.100.000 |
| 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 | 0 | 2.200.000 | 2.200.000 | 0 | 0 |
| - | Chi phụ cấp công tác (03 người) | Người | 3,0 | 0 | 0 | 200.000 | 600.000 | 0 | 0 |
| - | Tài liệu hội thảo | Bộ | 21,0 | 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 |
| | 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 | 0 | 200.000 | 600.000 | 0 | 0 |
| - | Tài liệu hội thảo | Bộ | 25,0 | 0 | 0 | 632.000 | 15.800.000 | 0 | 0 |

TRÀ VINH

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|------|--|---|---|-----------|--|----------------------|----------|--------------------|--------------------|--|
| 9.3 | Vận chuyển lao động, thiết bị và vận chuyển mẫu trong quá trình thực hiện dự án (Đi và về) | Lần | 4,0 | | 0 | 0 | 5.000.000 | | 20.000.000 | | 0 | 0 | |
| 9.4 | Xuất bản báo cáo, bản giao sản phẩm sơ 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 | 0 | 632.000 | | 12.640.000 | | 0 | 0 | |
| 9.5 | Mua tài liệu thủy văn (02 trạm, 410.000/trạm/năm) | Năm | 5,0 | | 5 | 5 | 820.000 | | 4.100.000 | | 4.100.000 | 4.100.000 | |
| | CỘNG (1+2+3+....+9) | | | | | | | | 3.424.500.000 | 0 | 898.000.433 | 898.000.433 | |
| | THUẾ VAT 10% | | | | | | | | 342.450.000 | 0 | | 0 | |
| | THUẾ VAT 8% (Năm 2023) | | | | | | | | | | 71.840.035 | 71.840.035 | |
| | TỔNG CỘNG | | | | | | | | 3.766.950.000 | 0 | 969.840.468 | 969.840.468 | |

1. Giá trị hợp đồng:

3.766.950.000 đồng

2. Giá trị tạm ứng theo hợp đồng còn lại chưa thu hồi đến cuối kỳ trước:

941.737.500 đồng

3. Số tiền đã thanh toán khối lượng hoàn thành đến cuối kỳ trước:

0 đồng

4. Lũy kế giá trị khối lượng thực hiện đến cuối kỳ này:

969.840.468 đồng

5. Thanh toán để thu hồi tạm ứng:

941.737.500 đồng

6. Giá trị đề nghị thanh toán kỳ này:

28.102.968 đồng

Số tiền bằng chữ: Hai mươi tám triệu, một trăm lẻ hai ngàn, chín trăm sáu mươi tám đồng.

7. Lũy kế giá trị thanh toán:

969.840.468 đồng

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
(Ký, ghi rõ họ tên chức vụ và đóng dấu)
LIÊN ĐOÀN BẢO ĐỒ ĐỊA CHẤT MIỀN NAM
CỤC ĐỊA CHẤT VIỆT NAM
Đỗ Văn Linh

Trà Vinh, ngày 28 tháng 12 năm 2023
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
(Ký, ghi rõ họ tên chức vụ và đóng dấu)
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH TRÀ VINH
Trần Văn Hùng