

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 4 tháng 9 năm 2018

HỢP ĐỒNG
TƯ VẤN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Số: 182/2018 /TVKSXD

Dự án: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1)

giữa

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẬN HOÀNG MAI

và

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ĐỊA KỸ THUẬT



PHẦN 1 - CÁC CĂN CỨ KÝ KẾT HỢP ĐỒNG

- Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;
- Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013;
- Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;
- Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng;
- Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;
- Căn cứ Nghị định số 37/2015/NĐ-CP ngày 22/4/2015 của Chính phủ Quy định chi tiết về hợp đồng xây dựng;
- Căn cứ Thông tư số 08/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn một số nội dung về hợp đồng tư vấn xây dựng;
- Căn cứ Quyết định số 58/HĐND- VP ngày 12/12/2017 của HĐND quận Hoàng Mai về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1)
- Căn cứ Quyết định số 1686/QĐ – UBND ngày 19/4/2018 của UBND quận Hoàng Mai về việc phê duyệt kinh phí chuẩn bị đầu tư dự án: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1).
- Căn cứ Quyết định số 3721/QĐ – UBND ngày 9/7/2018 của UBND quận Hoàng Mai về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn chuẩn bị đầu tư dự án: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1).
- Căn cứ Quyết định số 5125/QĐ – UBND ngày 23/8/2018 của UBND quận Hoàng Mai về việc chỉ định nhà thầu thực hiện gói thầu khoan khảo sát địa chất giai đoạn chuẩn bị đầu tư dự án: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1).
- Nhiệm vụ khảo sát địa chất do chủ đầu tư cấp và phương án khảo sát do nhà thầu lập.
- Biên bản thương thảo hợp đồng gói thầu: Khảo sát địa chất lập dự án đầu tư công trình: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1) ngày 16 tháng 8 năm 2018 giữa Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng quận Hoàng Mai và Trung tâm nghiên cứu địa kỹ thuật;

PHẦN 2 - CÁC ĐIỀU KHOẢN VÀ ĐIỀU KIỆN CỦA HỢP ĐỒNG

Hôm nay, ngày 4 tháng 9 năm 2018 tại Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng quận Hoàng Mai, chúng tôi gồm các bên dưới đây:

Một bên là:

Chủ đầu tư:

Tên giao dịch: **BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẬN HOÀNG MAI**

Đại diện là Ông: **Giang Chí Trung** - Chức vụ: **Giám đốc.**

Địa chỉ: Khu trung tâm hành chính quận Hoàng Mai, phường Thịnh Liệt, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội.

Tài khoản: 9552 tại Kho bạc Nhà nước Hoàng Mai.

Điện thoại: 024.36.340075 -024.36.340076 Fax :

Nhà thầu tư vấn:

Tên giao dịch: **TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ĐỊA KỸ THUẬT**

Đại diện là Ông: **Nguyễn Thế Vinh** - Chức vụ: **Giám đốc**

Địa chỉ: Nhà C5, phòng 201& 304 – Đại học Bách Khoa Hà Nội, phường Bách Khoa, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Tài khoản: 112000001012

Tại : Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam - Chi nhánh Hai Bà Trưng

Mã số thuế: 0100530339

Đăng ký kinh doanh A-624, do Bộ Khoa học và Công nghệ cấp ngày 16/7/2015 (cấp đăng ký lần thứ 5).

Điện thoại: 0243 8690110

Các bên thống nhất thỏa thuận như sau:

Điều 1. Các định nghĩa và diễn giải

Các từ và cụm từ trong Hợp đồng này được hiểu theo các định nghĩa và diễn giải sau đây:

1. Chủ đầu tư là Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng quận Hoàng Mai
2. Nhà thầu tư vấn là Trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật.
3. Dự án là Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1);
4. Công trình là Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (ô F6/TH1);
5. Gói thầu là Tư vấn khảo sát địa chất lập dự án đầu tư công trình Xây dựng trường THCS Hoàng liệt (ô F6/TH1);
6. Đại diện chủ đầu tư là người được chủ đầu tư nêu ra trong Hợp đồng hoặc được ủy quyền và thay mặt cho chủ đầu tư điều hành công việc.
7. Đại diện nhà thầu là người được nhà thầu nêu ra trong Hợp đồng hoặc được nhà thầu chỉ định và thay mặt nhà thầu điều hành công việc.
8. Nhà thầu phụ là tổ chức hay cá nhân ký hợp đồng với nhà thầu để trực tiếp thực hiện công việc.
9. Hợp đồng là toàn bộ Hồ sơ Hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng theo quy định tại Điều 2 [Hồ sơ Hợp đồng và thứ tự ưu tiên].
10. Bên là chủ đầu tư hoặc nhà thầu tùy theo hoàn cảnh cụ thể.
11. Ngày được hiểu là ngày dương lịch và tháng được hiểu là tháng dương lịch.
12. Ngày làm việc là ngày dương lịch, trừ ngày nghỉ, ngày lễ, tết theo quy định của pháp luật.
13. Bất khả kháng được định nghĩa tại Điều 16 [Rủi ro và bất khả kháng]
14. Luật là toàn bộ hệ thống luật pháp của nước Cộng hòa Xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

Điều 2. Hồ sơ Hợp đồng và thứ tự ưu tiên

1. Hồ sơ Hợp đồng bao gồm hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng và các tài liệu tại khoản 2 dưới đây.

2. Các tài liệu kèm theo Hợp đồng là bộ phận không tách rời của Hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng. Các tài liệu kèm theo Hợp đồng và thứ tự ưu tiên để xử lý mâu thuẫn giữa các tài liệu bao gồm:

- a) Văn bản chỉ định thầu;
- b) Biên bản đàm phán hợp đồng, văn bản sửa đổi, bổ sung hợp đồng;

c) Các phụ lục của hợp đồng;

d) Các tài liệu khác có liên quan.

3. Thứ tự ưu tiên áp dụng các tài liệu kèm theo hợp đồng xây dựng áp dụng theo thứ tự quy định tại khoản 2 Điều này.

Điều 3. Trao đổi thông tin

1. Các thông báo, chấp thuận, chứng chỉ, quyết định,... đưa ra phải bằng văn bản và được chuyển đến bên nhận bằng đường bưu điện, bằng fax, hoặc email theo địa chỉ các bên đã quy định trong Hợp đồng.

2. Trường hợp bên nào thay đổi địa chỉ liên lạc thì phải thông báo cho bên kia để đảm bảo việc trao đổi thông tin. Nếu bên thay đổi địa chỉ mà không thông báo cho bên kia thì phải chịu mọi hậu quả do việc thay đổi địa chỉ mà không thông báo.

Điều 4. Luật áp dụng và ngôn ngữ sử dụng trong Hợp đồng

1. Hợp đồng này chịu sự điều chỉnh của hệ thống pháp luật của Việt Nam.

2. Ngôn ngữ của Hợp đồng này được thể hiện bằng tiếng Việt.

Điều 5. Nội dung, khối lượng công việc và sản phẩm của hợp đồng

Nội dung và khối lượng công việc nhà thầu thực hiện được thể hiện cụ thể trong Phụ lục số 01 [Biểu giá hợp đồng] và các thỏa thuận tại các biên bản đàm phán hợp đồng giữa các bên, bao gồm các công việc chủ yếu sau:

5.1. Về khảo sát xây dựng:

a) Lập phương án kỹ thuật khảo sát địa chất xây dựng theo quy định tại Điều 13 của Nghị định số 46/2015/NĐ-CP trình chủ đầu tư phê duyệt theo nhiệm vụ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp.

b) Khoan, lấy mẫu, thí nghiệm, xác định tính chất cơ lý của đất, đá.

c) Xử lý số liệu và lập báo cáo kết quả khảo sát xây dựng.

5.2. Nhà thầu cung cấp sản phẩm của hợp đồng bao gồm:

a) Báo cáo kết quả khảo sát xây dựng theo quy định tại Điều 15 của Nghị định số 46/2015/NĐ-CP.

Điều 6. Yêu cầu về chất lượng, số lượng sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng

1. Chất lượng sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng phải phù hợp với nội dung hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng đã ký kết giữa các bên; đảm bảo thực hiện đúng các quy định của pháp luật về quản lý dự án đầu tư xây dựng và quản lý chất lượng công trình xây dựng, quy chuẩn, tiêu chuẩn áp dụng cho hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng. Những sai sót trong sản phẩm của hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng phải được bên nhận thầu hoàn chỉnh theo đúng các điều khoản thỏa thuận trong hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng.

2. Số lượng hồ sơ sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng của Hợp đồng là 07 bộ

Điều 7. Nghiệm thu sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng

1. Căn cứ nghiệm thu sản phẩm của hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng:

a) Hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng đã ký kết giữa các bên.

b) Hồ sơ báo cáo kết quả khảo sát xây dựng;

c) Nhiệm vụ và phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng được duyệt;

d) Quy định của pháp luật, quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng cho hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng.

2. Nghiệm thu sản phẩm được tiến hành 01 lần

Điều 8. Thời gian và tiến độ thực hiện Hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng

1. Tiến độ thực hiện Hợp đồng: 20 ngày kể từ ngày phê duyệt nhiệm vụ khoan khảo sát và Chủ đầu tư bàn giao mặt bằng cho nhà thầu tư vấn (Thời gian trên đây là thời gian hoàn thành bàn giao Báo cáo kết quả khảo sát địa chất, không tính thời gian nghiệm thu phê duyệt quyết toán và thanh toán của Chủ đầu tư cho nhà thầu.)

2. Trong thời gian thực hiện hợp đồng, trường hợp nhà thầu hoặc chủ đầu tư gặp khó khăn dẫn đến chậm trễ thời gian thực hiện Hợp đồng thì một bên phải thông báo cho bên kia biết, đồng thời nêu rõ lý do cùng thời gian dự tính kéo dài. Sau khi nhận được thông báo kéo dài thời gian của một bên, bên kia sẽ nghiên cứu xem xét. Trường hợp chấp thuận gia hạn hợp đồng, các bên sẽ thương thảo và ký kết Phụ lục bổ sung Hợp đồng.

3. Việc gia hạn thời gian thực hiện hợp đồng không được phép làm tăng giá hợp đồng nếu việc chậm trễ do lỗi của nhà thầu.

Điều 9. Giá hợp đồng, tạm ứng và thanh toán

1. Giá hợp đồng

a) Giá hợp đồng được xác định với số tiền là: **300.000.000 đồng.**

(Bằng chữ: Ba trăm triệu đồng.)

b) Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định

c) Điều chỉnh giá hợp đồng thực hiện theo Điều 10 [Điều chỉnh hợp đồng].

2. Nội dung của giá Hợp đồng

a) Nội dung của giá hợp đồng phần tư vấn khảo sát xây dựng bao gồm: chi phí vật liệu, chi phí nhân công, chi phí máy thi công, chi phí chung, chi phí lán trại, chi phí lập phương án và báo cáo kết quả khảo sát, chi phí hạng mục chung, thu nhập chịu thuế tính trước và thuế giá trị gia tăng.

b) Giá hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng không bao gồm:

- Chi phí cho các cuộc họp của bên giao thầu.
- Chi phí thẩm tra, phê duyệt sản phẩm của hợp đồng tư vấn.

3. Tạm ứng: Không

4. Tiến độ thanh toán

- Bên A sẽ thanh toán 100% cho bên B trong vòng 07 ngày, kể từ ngày chủ đầu tư nhận đủ hồ sơ đề nghị thanh toán hợp lệ của nhà thầu, chủ đầu tư phải thanh toán cho nhà thầu.

5. Hồ sơ thanh toán gồm:

- Biên bản nghiệm thu khối lượng hoàn thành thực tế.
- Bảng tính giá trị những công việc đã thực hiện thực tế được nghiệm thu.
- Bảng tính giá trị những công việc chưa có đơn giá trong hợp đồng (nếu có).
- Đề nghị thanh toán của nhà thầu phải thể hiện đầy đủ các nội dung theo hướng dẫn của Bộ Tài chính và các quy định khác có liên quan.

6. Đồng tiền thanh toán là đồng tiền Việt Nam.

7. Phương thức thanh toán: chuyển khoản.

Điều 10. Điều chỉnh hợp đồng

1. Điều chỉnh khối lượng công việc

a) Những khối lượng công việc bổ sung hợp lý chưa có đơn giá trong Hợp đồng thì chủ đầu tư và nhà thầu thống nhất đơn giá của các công việc này trước khi thực hiện; các khối lượng công

việc đã có đơn giá trong Hợp đồng được xác định theo khối lượng hoàn thành thực tế (tăng hoặc giảm so với khối lượng trong Hợp đồng) được nghiệm thu.

b) Đối với khối lượng phát sinh ngoài phạm vi hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng đã ký kết mà chưa có đơn giá trong hợp đồng thì được xác định trên cơ sở thỏa thuận hợp đồng và quy định pháp luật về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình. Các bên phải ký kết phụ lục hợp đồng làm cơ sở cho việc thanh toán, quyết toán hợp đồng.

2. Điều chỉnh tiến độ thực hiện hợp đồng

a) Trường hợp thời hạn hoàn thành công việc tư vấn chậm so với tiến độ công việc của Hợp đồng do lỗi của nhà thầu thì nhà thầu phải có giải pháp khắc phục để bảo đảm tiến độ hợp đồng. Nếu tiến độ thực hiện hợp đồng bị kéo dài so với tiến độ hợp đồng đã ký thì nhà thầu phải kiến nghị chủ đầu tư gia hạn thời gian thực hiện hợp đồng. Trường hợp phát sinh chi phí thì nhà thầu phải khắc phục bằng chi phí của mình. Nếu gây thiệt hại cho chủ đầu tư thì nhà thầu phải bồi thường.

b) Trường hợp thời hạn hoàn thành hợp đồng tư vấn chậm so với tiến độ của Hợp đồng do lỗi của chủ đầu tư thì chủ đầu tư phải gia hạn thời gian thực hiện hợp đồng. Trường hợp gây thiệt hại cho nhà thầu thì phải bồi thường.

3. Điều chỉnh giá hợp đồng: Thực hiện theo Thông tư hướng dẫn về điều chỉnh giá hợp đồng xây dựng của Bộ Xây dựng.

4. Điều chỉnh các nội dung khác của Hợp đồng này thì các bên thống nhất điều chỉnh trên cơ sở các thỏa thuận trong Hợp đồng và quy định của pháp luật có liên quan.

Điều 11. Quyền và nghĩa vụ của nhà thầu tư vấn

1. Quyền của nhà thầu tư vấn:

a) Yêu cầu chủ đầu tư cung cấp thông tin, tài liệu liên quan đến nhiệm vụ tư vấn và phương tiện làm việc theo thỏa thuận hợp đồng (nếu có).

b) Được đề xuất thay đổi điều kiện cung cấp dịch vụ tư vấn vì lợi ích của chủ đầu tư hoặc khi phát hiện các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm tư vấn.

c) Từ chối thực hiện công việc không hợp lý ngoài phạm vi hợp đồng và những yêu cầu trái pháp luật của chủ đầu tư.

d) Được đảm bảo quyền tác giả theo quy định của pháp luật (đối với sản phẩm tư vấn có quyền tác giả).

đ) Được quyền yêu cầu bên giao thầu thanh toán đúng hạn, yêu cầu thanh toán các khoản lãi vay do chậm thanh toán theo quy định.

2. Nghĩa vụ của nhà thầu tư vấn:

a) Hoàn thành công việc đúng tiến độ, chất lượng theo thỏa thuận trong hợp đồng.

b) Bảo quản và giao lại cho chủ đầu tư những tài liệu và phương tiện làm việc do chủ đầu tư cung cấp theo hợp đồng sau khi hoàn thành công việc (nếu có).

c) Thông báo ngay bằng văn bản cho chủ đầu tư về những thông tin, tài liệu không đầy đủ, phương tiện làm việc không đảm bảo chất lượng để hoàn thành công việc.

d) Giữ bí mật thông tin liên quan đến dịch vụ tư vấn mà hợp đồng và pháp luật có quy định.

e) Thu thập các thông tin cần thiết để phục vụ cho công việc của hợp đồng:

Nhà thầu tư vấn phải thu thập các thông tin liên quan đến các vấn đề có thể ảnh hưởng đến tiến độ, giá hợp đồng hoặc trách nhiệm của bên nhận thầu theo hợp đồng, hoặc các rủi ro có thể phát sinh cho bên nhận thầu trong việc thực hiện công việc tư vấn khảo sát xây dựng được quy định trong hợp đồng.

Trường hợp lỗi trong việc thu thập thông tin, hoặc bất kỳ vấn đề nào khác của nhà thầu tư vấn để hoàn thành công việc tư vấn khảo sát xây dựng theo các điều khoản được quy định trong hợp đồng thì bên nhận thầu phải chịu trách nhiệm.

g) Thực hiện công việc đúng pháp luật, quy chuẩn, tiêu chuẩn áp dụng cho hợp đồng và đảm bảo rằng tư vấn phụ (nếu có), nhân lực của tư vấn và tư vấn phụ sẽ luôn tuân thủ luật pháp.

h) Nộp cho chủ đầu tư các báo cáo và các tài liệu với số lượng và thời gian quy định trong hợp đồng. Nhà thầu tư vấn thông báo đầy đủ và kịp thời tất cả các thông tin liên quan đến công việc tư vấn khảo sát xây dựng có thể làm chậm trễ hoặc cản trở việc hoàn thành các công việc theo tiến độ và đề xuất giải pháp thực hiện.

i) Nhà thầu tư vấn có trách nhiệm trình bày và bảo vệ các quan điểm về các nội dung của công việc tư vấn khảo sát xây dựng trong các buổi họp trình duyệt của các cấp có thẩm quyền do chủ đầu tư tổ chức.

k) Sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng phải được thực hiện bởi các chuyên gia có đủ điều kiện năng lực hành nghề theo quy định của pháp luật. Nhà thầu tư vấn phải sắp xếp, bố trí nhân lực của mình hoặc của nhà thầu phụ có kinh nghiệm và năng lực cần thiết như danh sách đã được chủ đầu tư phê duyệt để thực hiện công việc tư vấn xây dựng.

l) Cử đại diện có đủ thẩm quyền, năng lực để giải quyết các công việc còn vướng mắc tại bất kỳ thời điểm theo yêu cầu của chủ đầu tư cho tới ngày nghiệm thu sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng.

m) Cung cấp hồ sơ, tài liệu phục vụ cho các cuộc họp, báo cáo, thẩm định,... với số lượng theo đúng thỏa thuận của hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng đã ký kết.

n) Tuân thủ các yêu cầu và hướng dẫn của chủ đầu tư, trừ những hướng dẫn hoặc yêu cầu trái với luật pháp hoặc không thể thực hiện được.

q) Bồi thường thiệt hại do lỗi của mình gây ra khi thực hiện không đúng nội dung hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng đã ký kết.

Điều 12. Quyền và nghĩa vụ của chủ đầu tư

1. Quyền của chủ đầu tư:

a) Được quyền sở hữu và sử dụng sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng theo hợp đồng.

b) Từ chối nghiệm thu sản phẩm tư vấn khảo sát xây dựng không đạt chất lượng theo hợp đồng.

c) Kiểm tra chất lượng công việc của nhà thầu tư vấn nhưng không làm cản trở hoạt động bình thường của nhà thầu tư vấn.

d) Yêu cầu sửa đổi, bổ sung sản phẩm tư vấn không đảm bảo chất lượng theo thỏa thuận hợp đồng.

đ) Yêu cầu bên nhận thầu thay đổi cá nhân tư vấn không đáp ứng được yêu cầu năng lực theo quy định.

2. Nghĩa vụ của chủ đầu tư:

a) Cung cấp cho nhà thầu tư vấn thông tin về yêu cầu công việc, tài liệu, bảo đảm thanh toán và các phương tiện cần thiết để thực hiện công việc theo thỏa thuận trong hợp đồng (nếu có).

b) Bảo đảm quyền tác giả đối với sản phẩm tư vấn có quyền tác giả theo hợp đồng.

c) Giải quyết kiến nghị của nhà thầu tư vấn theo thẩm quyền trong quá trình thực hiện hợp đồng đúng thời hạn do các bên thỏa thuận trong hợp đồng.

d) Thanh toán đầy đủ cho nhà thầu tư vấn theo đúng tiến độ thanh toán đã thỏa thuận trong hợp đồng.

đ) Hướng dẫn nhà thầu tư vấn về những nội dung liên quan đến dự án; tạo điều kiện để bên nhận thầu được tiếp cận với công trình, thực địa.

e) Cử người có năng lực phù hợp để làm việc với nhà thầu tư vấn.

g) Tạo điều kiện cho bên nhận thầu thực hiện công việc tư vấn khảo sát xây dựng.

h) Chịu trách nhiệm về tính chính xác và đầy đủ của các tài liệu do mình cung cấp. Bồi thường thiệt hại cho nhà thầu tư vấn nếu bên giao thầu cung cấp thông tin không chính xác, không đầy đủ theo quy định của hợp đồng.

Điều 13. Nhân lực của nhà thầu

1. Nhân lực của nhà thầu và nhà thầu phụ phải đủ điều kiện năng lực, có chứng chỉ hành nghề theo quy định, trình độ chuyên môn, kinh nghiệm phù hợp về nghề nghiệp, công việc của họ và phù hợp với quy định về điều kiện năng lực trong pháp luật xây dựng được quy định cụ thể tại Phụ lục số 02 [Nhân lực của Nhà thầu].

2. Chức danh, công việc thực hiện, trình độ và thời gian dự kiến tham gia thực hiện được quy định trong Phụ lục số 02 [Nhân lực của Nhà thầu]. Trường hợp thay đổi nhân sự, nhà thầu phải trình bày lý do, đồng thời cung cấp lý lịch của người thay thế cho chủ đầu tư, người thay thế phải có trình độ tương đương hoặc cao hơn người bị thay thế. Nếu chủ đầu tư không có ý kiến về nhân sự thay thế trong vòng 07 ngày kể từ ngày nhận được đề nghị của nhà thầu thì nhân sự đó coi như được chủ đầu tư chấp thuận.

3. Chủ đầu tư có quyền yêu cầu nhà thầu thay thế nhân sự nếu người đó không đáp ứng được yêu cầu của chủ đầu tư hoặc không đúng với hồ sơ nhân sự trong hợp đồng. Trong trường hợp này, nhà thầu phải gửi văn bản thông báo cho chủ đầu tư trong vòng 07 ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu của chủ đầu tư về việc thay đổi nhân sự. Trừ trường hợp có thỏa thuận khác, mọi chi phí phát sinh do thay đổi nhân sự do nhà thầu chịu. Mức thù lao cho nhân sự thay thế không vượt mức thù lao cho người bị thay thế.

4. Nhà thầu có thể điều chỉnh thời gian làm việc của nhân sự nếu cần thiết nhưng không làm tăng giá hợp đồng. Những điều chỉnh khác chỉ được thực hiện khi được chủ đầu tư chấp thuận.

5. Nhà thầu tổ chức thực hiện công việc theo tiến độ đã thỏa thuận. Giờ làm việc, làm việc ngoài giờ, thời gian làm việc, ngày nghỉ... thực hiện theo Bộ Luật Lao động. Nhà thầu không được tính thêm chi phí làm ngoài giờ (giá hợp đồng đã bao gồm chi phí làm ngoài giờ).

Điều 14. Bản quyền và quyền sử dụng tài liệu

Nhà thầu sẽ giữ bản quyền công việc tư vấn do mình thực hiện. Chủ đầu tư được toàn quyền sử dụng các tài liệu này để phục vụ công việc quy định trong Hợp đồng mà không cần phải xin phép nhà thầu.

Nhà thầu phải cam kết rằng sản phẩm tư vấn do nhà thầu thực hiện và cung cấp cho chủ đầu tư không vi phạm bản quyền hoặc quyền sở hữu trí tuệ của bất cứ cá nhân hoặc bên thứ ba nào.

Chủ đầu tư sẽ không, chịu trách nhiệm hoặc hậu quả nào từ việc khiếu nại sản phẩm tư vấn theo Hợp đồng này đã vi phạm bản quyền hay quyền sở hữu trí tuệ của một cá nhân hay bên thứ ba nào khác.

Điều 15. Bảo hiểm

Nhà thầu phải mua bảo hiểm trách nhiệm nghề nghiệp theo quy định.

Điều 16. Rủi ro và bất khả kháng

1. Bất khả kháng khác trong hoạt động tư vấn khảo sát xây dựng bao gồm các sự kiện sau: Khi thực hiện hợp đồng tư vấn khảo sát xây dựng gặp thiên tai như động đất, lũ lụt hoặc hang caster, cổ vật, khảo cổ, túi bùn mà khi ký hợp đồng các bên chưa lường hết được.

2. Trách nhiệm của các bên đối với rủi ro:

a) Đối với những rủi ro đã tính trong giá hợp đồng thì khi rủi ro xảy ra bên nhận thầu phải chịu trách nhiệm bằng kinh phí của mình.

b) Đối với những rủi ro đã được mua bảo hiểm thì chi phí khắc phục hậu quả các rủi ro này do đơn vị bảo hiểm chi trả và không được tính vào giá hợp đồng.

c) Bên nhận thầu phải bồi thường và gánh chịu những tổn hại cho bên giao thầu đối với các hỏng hóc, mất mát và các chi phí (bao gồm phí và các chi phí pháp lý) có liên quan do lỗi của mình gây ra.

d) Bên giao thầu phải bồi thường những tổn hại cho bên nhận thầu đối với các thiệt hại, mất mát và chi phí (bao gồm phí và các chi phí pháp lý) liên quan do lỗi của mình gây ra,

3. Thông báo về bất khả kháng:

a) Khi một bên gặp tình trạng bất khả kháng thì phải thông báo bằng văn bản cho bên kia trong thời gian sớm nhất, trong thông báo phải nêu rõ các nghĩa vụ, công việc liên quan đến hậu quả của bất khả kháng.

b) Bên thông báo được miễn thực hiện công việc thuộc trách nhiệm của mình trong thời gian xảy ra bất khả kháng ảnh hưởng đến công việc theo nghĩa vụ hợp đồng.

4. Trách nhiệm của các bên đối với bất khả kháng

a) Nếu bên nhận thầu bị cản trở thực hiện nhiệm vụ của mình theo hợp đồng do bất khả kháng mà đã thông báo theo các điều khoản của hợp đồng dẫn đến chậm thực hiện công việc và phát sinh chi phí do bất khả kháng, bên nhận thầu sẽ có quyền đề nghị xử lý như sau:

- Được kéo dài thời gian do sự chậm trễ theo quy định của Hợp đồng (gia hạn thời gian hoàn thành).

- Được thanh toán các chi phí phát sinh theo các điều khoản quy định trong hợp đồng.

b) Bên giao thầu phải xem xét quyết định các đề nghị của bên nhận thầu.

c) Việc xử lý hậu quả bất khả kháng không áp dụng đối với các nghĩa vụ thanh toán tiền của bất cứ bên nào cho bên kia theo hợp đồng.

5. Chấm dứt hợp đồng do bất khả kháng, thanh toán, hết trách nhiệm

a) Nếu việc thực hiện các công việc của hợp đồng bị dừng do bất khả kháng đã được thông báo theo quy định của hợp đồng trong khoảng thời gian mà tổng số ngày bị dừng lớn hơn số ngày do bất khả kháng đã được thông báo, thì một trong hai bên có quyền gửi thông báo chấm dứt hợp đồng cho bên kia.

b) Đối với trường hợp chấm dứt này, bên giao thầu sẽ phải thanh toán cho bên nhận thầu:

- Các khoản thanh toán cho bất kỳ công việc nào đã được thực hiện mà giá đã được nêu trong hợp đồng.

- Chi phí cho thiết bị và vật tư được đặt hàng cho công trình đã được chuyển tới cho bên nhận thầu, hoặc những thứ bên nhận thầu có trách nhiệm chấp nhận giao hàng: Thiết bị và vật tư này sẽ trở thành tài sản (và là rủi ro) của bên giao thầu khi đã được bên giao thầu thanh toán, và bên nhận thầu sẽ để cho bên giao thầu sử dụng.

Điều 17. Tạm ngừng công việc trong hợp đồng

1. Tạm ngừng công việc bởi chủ đầu tư

Nếu nhà thầu không thực hiện nghĩa vụ theo hợp đồng, chủ đầu tư có thể ra thông báo tạm ngừng toàn bộ hoặc một phần công việc của nhà thầu, chủ đầu tư phải nêu rõ phần lỗi của nhà thầu và yêu cầu nhà thầu phải thực hiện và sửa chữa các sai sót trong khoảng thời gian hợp lý cụ thể, đồng thời nhà thầu phải bồi thường thiệt hại cho chủ đầu tư do tạm ngừng công việc.

2. Tạm ngừng công việc bởi nhà thầu

a) Nếu chủ đầu tư không thực hiện nghĩa vụ theo Hợp đồng, không thanh toán theo các điều khoản đã thỏa thuận trong Hợp đồng này quá 28 ngày kể từ ngày hết hạn thanh toán, sau khi thông báo cho chủ đầu tư, nhà thầu có thể sẽ tạm ngừng công việc (hoặc giảm tỷ lệ công việc).

b) Sau khi chủ đầu tư thực hiện các nghĩa vụ của mình theo Hợp đồng, nhà thầu phải tiếp tục tiến hành công việc bình thường ngay khi có thể được.

c) Nếu các chi phí phát sinh là hậu quả của việc tạm ngừng công việc (hoặc do giảm tỷ lệ công việc) theo khoản này, nhà thầu phải thông báo cho chủ đầu tư để xem xét. Sau khi nhận được thông báo, chủ đầu tư xem xét và có ý kiến về các vấn đề đã nêu.

3. Trước khi tạm ngừng thực hiện công việc trong Hợp đồng thì một bên phải thông báo cho bên kia biết bằng văn bản trong đó nêu rõ lý do tạm ngừng công việc thực hiện. Hai bên cùng nhau thương lượng giải quyết để tiếp tục thực hiện Hợp đồng.

Điều 18. Chấm dứt hợp đồng

1. Chấm dứt Hợp đồng bởi chủ đầu tư

Chủ đầu tư có thể chấm dứt Hợp đồng, sau 28 ngày kể từ ngày gửi văn bản kết thúc Hợp đồng đến nhà thầu. Chủ đầu tư sẽ được quyền chấm dứt Hợp đồng nếu:

a) Nhà thầu không sửa chữa được sai sót nghiêm trọng mà nhà thầu không thể khắc phục được trong việc thực hiện nhiệm vụ của mình trong vòng 28 ngày mà chủ đầu tư có thể chấp nhận được kể từ ngày nhận được thông báo của chủ đầu tư về sai sót đó.

c) Nhà thầu không có lý do chính đáng mà không tiếp tục thực hiện công việc theo Điều 8 [Thời gian và tiến độ thực hiện Hợp đồng], hoặc 45 ngày liên tục không thực hiện công việc theo Hợp đồng.

d) Chuyển nhượng Hợp đồng mà không có sự thỏa thuận của chủ đầu tư.

đ) Nhà thầu bị phá sản hoặc vỡ nợ, bị đóng cửa, bị quản lý tài sản, phải thương lượng với chủ nợ hoặc tiếp tục kinh doanh dưới sự giám sát của người quản lý tài sản, người được ủy quyền hoặc người quản lý vì lợi ích của chủ nợ hoặc đã có hành động hoặc sự kiện nào xảy ra (theo các Luật được áp dụng) có ảnh hưởng tương tự tới các hoạt động hoặc sự kiện này.

e) Nhà thầu từ chối không tuân theo quyết định cuối cùng đã đạt được thông qua trọng tài phân xử tại Điều 20 [Khiếu nại và giải quyết tranh chấp].

g) Nhà thầu cố ý trình chủ đầu tư các tài liệu không đúng sự thật gây ảnh hưởng đến quyền lợi, nghĩa vụ và lợi ích của chủ đầu tư.

h) Trường hợp bất khả kháng quy định tại Điều 16 [Rủi ro và bất khả kháng].

Sau khi chấm dứt Hợp đồng, chủ đầu tư có thể thuê các nhà thầu khác thực hiện tiếp công việc tư vấn. Chủ đầu tư và các nhà thầu này có thể sử dụng bất cứ tài liệu nào đã có.

2. Chấm dứt hợp đồng bởi nhà thầu

Nhà thầu có thể chấm dứt hợp đồng nhưng phải thông báo bằng văn bản trước cho chủ đầu tư tối thiểu là 28 ngày trong các trường hợp sau đây:

a) Sau 45 ngày liên tục công việc bị ngừng do lỗi của chủ đầu tư.

b) Chủ đầu tư không thanh toán cho nhà thầu theo hợp đồng và không thuộc đối tượng tranh chấp theo Điều 20 [Khiếu nại và giải quyết tranh chấp] sau 45 ngày kể từ ngày chủ đầu tư nhận đủ hồ sơ thanh toán hợp lệ.

c) Chủ đầu tư không tuân theo quyết định cuối cùng đã đạt được thông qua trọng tài phân xử tại Điều 20 [Khiếu nại và giải quyết tranh chấp].

d) Do hậu quả của sự kiện bất khả kháng mà nhà thầu không thể thực hiện một phần quan trọng công việc trong thời gian không dưới 45 ngày.

đ) Chủ đầu tư bị phá sản, vỡ nợ, bị đóng cửa, bị quản lý tài sản phải điều đình với chủ nợ hoặc tiếp tục kinh doanh dưới sự điều hành của người được ủy thác hoặc người đại diện cho quyền lợi của chủ nợ hoặc nếu đã có hành động hoặc sự kiện nào đó xảy ra (theo các Luật hiện hành) có tác dụng tương tự tới các hành động hoặc sự kiện đó.

3. Khi chấm dứt hợp đồng, thì các quyền và nghĩa vụ của các bên sẽ chấm dứt trừ điều khoản về giải quyết tranh chấp.

4. Khi một trong hai bên chấm dứt hợp đồng, thì ngay khi gửi hay nhận văn bản chấm dứt hợp đồng, nhà thầu sẽ thực hiện các bước cần thiết để kết thúc công việc tư vấn một cách nhanh chóng và cố gắng để giảm tối đa mức chi phí.

5. Thanh toán khi chấm dứt hợp đồng: Việc thanh toán thực hiện theo Điều 9 [Giá hợp đồng, tạm ứng và thanh toán] cho các công việc đã thực hiện trước ngày chấm dứt có hiệu lực (bao gồm chi phí chuyên gia, chi phí mua sắm thiết bị, các chi phí khác...).

Điều 19. Thưởng, phạt và trách nhiệm do vi phạm Hợp đồng

1. Thưởng hợp đồng: Không áp dụng.

2. Phạt vi phạm hợp đồng

Đối với nhà thầu: Nếu chậm tiến độ thực hiện hợp đồng 01 ngày thì phạt 0,3 % giá hợp đồng cho 01 ngày chậm nhưng tổng số tiền phạt không quá 12% giá trị hợp đồng bị vi phạm.

Đối với chủ đầu tư: Trường hợp có vốn mà thanh toán chậm cho nhà thầu theo quy định tại Điều 9 [Giá hợp đồng, tạm ứng và thanh toán] thì phải bồi thường cho nhà thầu theo lãi suất quá hạn áp dụng cho ngày đầu tiên chậm thanh toán do Ngân hàng thương mại mà nhà thầu mở tài khoản công bố kể từ ngày đầu tiên chậm thanh toán cho đến khi chủ đầu tư đã thanh toán đầy đủ cho nhà thầu.

Điều 20. Khiếu nại và giải quyết tranh chấp

1. Khi một bên phát hiện bên kia thực hiện không đúng hoặc không thực hiện nghĩa vụ theo đúng Hợp đồng thì có quyền yêu cầu bên kia thực hiện theo đúng nội dung Hợp đồng đã ký kết. Khi đó bên phát hiện có quyền khiếu nại bên kia về nội dung này. Bên kia phải đưa ra các căn cứ, dẫn chứng cụ thể để làm sáng tỏ nội dung khiếu nại trong vòng 30 ngày. Nếu những căn cứ, dẫn chứng không hợp lý thì phải chấp thuận những khiếu nại của bên kia.

Trong vòng 30 ngày kể từ ngày phát hiện những nội dung không phù hợp với hợp đồng đã ký, bên phát hiện phải thông báo ngay cho bên kia về những nội dung đó và khiếu nại về các nội dung này. Ngoài khoảng thời gian này nếu không bên nào có khiếu nại thì các bên phải thực hiện theo đúng những thỏa thuận đã ký.

Trong vòng 30 ngày kể từ ngày nhận được khiếu nại, bên nhận được khiếu nại phải chấp thuận với những khiếu nại đó hoặc phải đưa ra những căn cứ, dẫn chứng về những nội dung cho rằng việc khiếu nại của bên kia là không phù hợp với hợp đồng đã ký. Ngoài khoảng thời gian này nếu bên nhận được khiếu nại không có ý kiến thì coi như đã chấp thuận với những nội dung khiếu nại do bên kia đưa ra.

2. Khi có tranh chấp phát sinh trong quá trình thực hiện Hợp đồng, các bên sẽ cố gắng thương lượng để giải quyết bằng biện pháp hòa giải.

Trường hợp thương lượng không có kết quả thì trong vòng 30 ngày kể từ ngày phát sinh tranh chấp Hợp đồng không thể hòa giải, các bên sẽ gửi vấn đề lên Trọng tài để xử lý tranh chấp theo các quy tắc của Việt Nam (hoặc Tòa án Nhân dân) theo quy định của pháp luật. Quyết định của Trọng tài (hoặc Tòa án Nhân dân) là quyết định cuối cùng và có tính chất bắt buộc với các bên.

3. Hợp đồng bị vô hiệu, chấm dứt không ảnh hưởng đến hiệu lực của các điều khoản về giải quyết tranh chấp.

Điều 21. Quyết toán và thanh lý Hợp đồng

1. Quyết toán Hợp đồng

Trong vòng 20 ngày kể từ ngày nghiệm thu hoàn thành toàn bộ nội dung công việc tư vấn theo Hợp đồng, khi nhận được Biên bản nghiệm thu và xác nhận của chủ đầu tư rằng nhà thầu đã hoàn thành tất cả các nghĩa vụ theo quy định của Hợp đồng, nhà thầu sẽ trình cho chủ đầu tư 07 bộ tài liệu quyết toán hợp đồng, hồ sơ quyết toán bao gồm:

- a) Biên bản nghiệm thu hoàn thành toàn bộ nội dung công việc tư vấn.
- b) Bản xác nhận giá trị khối lượng công việc phát sinh (nếu có).
- c) Bảng tính giá trị quyết toán Hợp đồng trong đó nêu rõ phần đã thanh toán và giá trị còn lại mà chủ đầu tư phải thanh toán cho nhà thầu.

Nếu chủ đầu tư không đồng ý hoặc cho rằng nhà thầu chưa cung cấp đủ cơ sở để xác nhận một phần nào đó của tài liệu quyết toán hợp đồng, nhà thầu sẽ cung cấp thêm thông tin khi chủ đầu tư có yêu cầu hợp lý và sẽ thay đổi theo sự thống nhất của hai bên. Nhà thầu sẽ chuẩn bị và trình cho chủ đầu tư quyết toán hợp đồng như hai bên đã thống nhất.

Sau khi hai bên đã thống nhất tài liệu quyết toán, chủ đầu tư sẽ thanh toán toàn bộ giá trị còn lại của Hợp đồng cho nhà thầu.

2. Việc thanh lý Hợp đồng phải được hoàn tất trong thời hạn 90 ngày kể từ ngày các bên hoàn thành các nghĩa vụ theo Hợp đồng hoặc bị chấm dứt theo Điều 18 [Chấm dứt Hợp đồng].

Điều 22. Điều khoản chung

Các bên đồng ý với tất cả các điều khoản, quy định và điều kiện của Hợp đồng này. Không có cơ quan nào hoặc đại diện của bên nào có quyền đưa ra tuyên bố, trình bày, hứa hẹn hoặc thỏa thuận nào mà không được nêu ra trong Hợp đồng; Không bên nào bị ràng buộc hoặc có trách nhiệm trước các điều đó.

Các bên cam kết thực hiện một cách trung thực, công bằng và đảm bảo để thực hiện theo mục tiêu của Hợp đồng.

Hợp đồng này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Hợp đồng này bao gồm 12 trang, được lập thành 8 bản bằng tiếng Việt có giá trị pháp lý như nhau. Chủ đầu tư sẽ giữ 06 bản, nhà thầu sẽ giữ 02 bản./.

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG QUẬN HOÀNG MAI



GIÁM ĐỐC
Giang Chí Trung

NHÀ THẦU KHẢO SÁT
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU
ĐỊA KỸ THUẬT



GIÁM ĐỐC
PGS.TS. Nguyễn Thế Vinh

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----o0o-----

Hà nội, ngày 29 tháng 9 năm 2018

Biên bản số: 05 /2018/NTKLHT-KSĐC

**NGHIỆM THU KHỐI LƯỢNG HOÀN THÀNH VÀ BÁO CÁO KẾT QUẢ
KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**

Công trình : Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (Ô F6/TH1)

Địa điểm xây dựng : Phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

Giai đoạn : Lập dự án đầu tư.

1. Đối tượng nghiệm thu: Khối lượng hoàn thành và Báo cáo kết quả khảo sát địa chất giai đoạn lập dự án đầu tư công trình: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (Ô F6/TH1).

2. Thành phần trực tiếp nghiệm thu:

1.1. Chủ đầu tư: Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng quận Hoàng Mai.

- Ông: **Giang Chí Trung** Chức vụ: **Giám đốc**

- Ông: **Lê Hữu Vĩnh** Chức vụ: **Phó Giám đốc**

- Ông: **Hoàng Việt Anh** Chức vụ: **Cán bộ BQLDA**

- Địa chỉ: Khu trung tâm hành chính quận Hoàng Mai, phường Thịnh Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

1.2. Tư vấn khảo sát địa chất: **Trung tâm nghiên cứu địa kỹ thuật**

- Ông: **Nguyễn Thế Vinh** Chức vụ: **Giám đốc**

- Ông: **Lê Tuấn Anh** Chức vụ: **Chủ nhiệm khảo sát địa chất**

- Địa chỉ: Phòng 201,202&304, Nhà C5, Đại học Bách Khoa, phường Bách Khoa, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.

3. Thời gian nghiệm thu:

- Bắt đầu: 14h00 phút, ngày 29 tháng 9 năm 2018

- Kết thúc: 15h00 phút, ngày 29 tháng 9 năm 2018

- Tại: Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng quận Hoàng Mai.

- Địa điểm: Khu trung tâm hành chính quận Hoàng Mai, phường Thịnh Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

4. Căn cứ nghiệm thu:

1. Hợp đồng số: 182/2018/TVKSXD ký ngày 4 tháng 9 năm 2018 giữa Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng quận Hoàng Mai và Trung tâm nghiên cứu địa kỹ thuật về việc tư vấn khoan khảo sát địa chất phục vụ giai đoạn lập dự án đầu tư công trình: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (Ô F6/TH1) tại phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội;

2. Biên bản nghiệm thu công việc khảo sát địa chất tại hiện trường của các hố khoan;

3. Biên bản nghiệm thu khối lượng hoàn thành công tác khảo sát địa chất tại hiện trường;

4. Báo cáo kết quả khảo sát địa chất công trình;

5. Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng khi khảo sát:

- TCVN 4419:1987 - Khảo sát cho xây dựng - Nguyên tắc cơ bản;
- TCVN 9437:2012 - Đất xây dựng - Khoan thăm dò địa chất công trình;
- TCVN 2683:2012 - Đất xây dựng - Phương pháp lấy, đóng gói mẫu, vận chuyển và bảo quản;
- TCVN 9398:2012 - Công tác trắc địa trong xây dựng công trình- Yêu cầu chung;
- TCVN 9363 : 2012 - Khảo sát cho xây dựng - Khảo sát địa kỹ thuật cho nhà cao tầng;
- TCVN 9362 – 2012 - Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình;
- Tiêu chuẩn thí nghiệm Đất xây dựng: TCVN 4200 – 2012, TCVN 4198 : 2012, TCVN 4196 : 2012, TCVN 4202 : 2012, TCVN 4195 : 2012, TCVN 4197 : 2012, TCVN 9351-2012,...
- Và các tiêu chuẩn hiện hành khác.

5. Đánh giá báo cáo kết quả khảo sát địa chất xây dựng công trình:

5.a) Về chất lượng công tác khảo sát địa chất: Phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của công trình và yêu cầu của Chủ đầu tư theo hợp đồng đã ký kết.

5.b) Về khối lượng khảo sát dự kiến thực hiện theo hợp đồng:

| S T T | Ký hiệu Hố khoan | Độ sâu khoan (m) | Đất, đá cấp I-III (m) | Đất, đá cấp IV-VI (m) | Số lượng mẫu đất thí nghiệm (mẫu) | | Số lượng thí nghiệm SPT (lần) | |
|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | | | Nguyên dạng (sét, sét pha, cát pha) | Không nguyên dạng (cát) | Đất, đá cấp I-III | Đất, đá cấp IV-VI |
| 1 | HK1 | 25,0 | 25,0 | 0 | 08 | 04 | 12 | 0 |
| 2 | HK2 | 25,0 | 25,0 | 0 | 08 | 04 | 12 | 0 |
| 3 | HK3 | 25,0 | 25,0 | 0 | 08 | 04 | 12 | 0 |
| 4 | HK4 | 25,0 | 25,0 | 0 | 08 | 04 | 12 | 0 |
| Tổng | | 100,0 | 100,0 | 0 | 32 | 16 | 48 | 0 |

5.c) Về khối lượng khảo sát đã thực hiện được nghiệm thu:

| S T T | Ký hiệu Hố khoan | Độ sâu khoan (m) | Đất, đá cấp I-III (m) | Đất, đá cấp IV-VI (m) | Số lượng mẫu đất thí nghiệm (mẫu) | | Số lượng thí nghiệm SPT (lần) | |
|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | | | Nguyên dạng (sét, sét pha, cát pha) | Không nguyên dạng (cát) | Đất, đá cấp I-III | Đất, đá cấp IV-VI |
| 1 | HK1 | 25,0 | 25,0 | 0 | 05 | 07 | 12 | 0 |
| 2 | HK2 | 25,0 | 25,0 | 0 | 06 | 06 | 12 | 0 |
| 3 | HK3 | 25,0 | 25,0 | 0 | 05 | 07 | 12 | 0 |
| 4 | HK4 | 25,0 | 25,0 | 0 | 05 | 07 | 12 | 0 |
| Tổng | | 100,0 | 100,0 | 0 | 21 | 27 | 48 | 0 |

5.d) Về khối lượng khảo sát địa chất đã thực hiện thống nhất đề nghị quyết

toán thanh toán :

| S T T | Tổng số Hố khoan | Độ sâu khoan (m) | Đất, đá cấp I-III (m) | Đất, đá cấp IV-VI (m) | Số lượng mẫu đất thí nghiệm (mẫu) | | Số lượng thí nghiệm SPT (lần) | |
|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| | | | | | Nguyên dạng (sét, sét pha, cát pha) | Không nguyên dạng (cát) | Đất, đá cấp I-III | Đất, đá cấp IV-VI |
| 1 | 04 | 100,0 | 100,0 | 0 | 21 | 27 | 48 | 0 |

5.e) Về số lượng, hình thức báo cáo kết quả khảo sát địa chất:

- + Số lượng báo cáo: 07 bộ báo cáo, đóng quyển A4.
- + Hình thức báo cáo đạt yêu cầu theo tiêu chuẩn hiện hành.

6. Kết luận:

Chấp nhận nghiệm thu khối lượng hoàn thành (theo mục 5.d) và Báo cáo kết quả khảo sát địa chất giai đoạn lập dự án đầu tư công trình: Xây dựng trường THCS Hoàng Liệt (Ô F6/TH1) tại phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội do Trung tâm nghiên cứu địa kỹ thuật lập tháng 9/2018 để làm căn cứ thanh quyết toán sau này.

Chủ đầu tư:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
QUẬN HOÀNG MAI**



GIÁM ĐỐC
Giang Chí Trung

Tư vấn khảo sát địa chất:

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ĐỊA KỸ THUẬT



GIÁM ĐỐC
PGS.TS. Nguyễn Thế Vinh

BẢNG XÁC ĐỊNH GIÁ TRỊ KHỐI LƯỢNG HOÀN THÀNH THEO HỢP ĐỒNG ĐỀ NGHỊ THANH TOÁN

(Ban hành kèm theo Thông tư số: 08/2016/TT-BTC ngày 18/02/2016 của Bộ Tài chính)

Mã dự án:

Tên dự án: Xây dựng trường THCS Hoàng Liet (ô F6/TH1)
 Tên gói thầu: Tư vấn khảo sát địa chất phục vụ lập dự án đầu tư công trình Xây dựng THCS Hoàng Liet (ô F6/TH1)
 Hợp đồng số: 182/2018/TVKSKXD ký ngày 4 tháng 9 năm 2018; Phụ lục hợp đồng số 182A/2018/PLHD - TVKSKXD ngày 25/11/2018.
 Chủ đầu tư: Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng quận Hoàng Mai
 Nhà thầu: Trung tâm nghiên cứu địa kỹ thuật
 Thanh toán lần thứ: 1 (Thanh lý hợp đồng)
 Biên bản số: 03/2018/NTKLHT-KSDC ngày 29 tháng 9 năm 2018 nghiệm thu khối lượng hoàn thành và báo cáo KSDC phục vụ lập dự án đầu tư CT: XD trường THCS Hoàng Liet (ô F6/TH1)

Đơn vị tính: Đồng

| STT | Tên công việc | Đơn vị tính | Khối lượng | | | | Đơn giá thanh toán | | | | Thành tiền | | | | Ghi chú |
|-----|---|-------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------------------|----|--|---------|
| | | | Theo hợp đồng | Lũy kế đến hết kỳ trước | Thực hiện kỳ này | Lũy kế đến hết kỳ này | Theo hợp đồng | Đơn giá bổ sung (Nếu có) | Theo hợp đồng | Lũy kế đến hết kỳ trước | Thực hiện kỳ này | Lũy kế đến hết kỳ này | | | |
| 1 | Khoan xoay bơm rửa bằng ống mẫu ở trên cạn, độ sâu khoan từ 0m-30m, đất đá cấp I-III. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| 2 | Bơm cấp nước cho các hố khoan, độ sâu khoan từ 0m-30m, đất đá cấp I-III. | mét | 100,0 | 0 | 100,0 | 100,0 | 1.266.239 | 0 | 126.623.860 | 0 | 126.623.860 | 126.623.860 | | | |
| 3 | Thí nghiệm mẫu đất nguyên dạng, cắt nền 1 trục, 9 chỉ tiêu. | mét | 100,0 | 0 | 100,0 | 100,0 | 441.116 | 0 | 44.111.577 | 0 | 44.111.577 | 44.111.577 | | | |
| 4 | Thí nghiệm mẫu đất không nguyên dạng (cắt san). | mẫu | 21 | 0 | 21 | 21 | 2.019.008 | 0 | 42.399.163 | 0 | 42.399.163 | 42.399.163 | | | |
| 5 | Thí nghiệm hiện trường xuyên tiêu chuẩn SPT, đất đá cấp I-III | lần | 27 | 0 | 27 | 27 | 1.295.663 | 0 | 34.982.912 | 0 | 34.982.912 | 34.982.912 | | | |
| | Tổng cộng | | 48 | 0 | 48 | 48 | 843.765 | 0 | 40.500.712 | 0 | 40.500.712 | 40.500.712 | | | |
| | Làm tròn | | | 0 | | | | 0 | 288.618.223 | 0 | 288.618.223 | 288.618.223 | | | |

- Giá trị hợp đồng: 288.618.000 đồng
- Giá trị tạm ứng theo hợp đồng còn lại chưa thu hồi đến cuối kỳ trước: 0 đồng
- Số tiền đã thanh toán khối lượng hoàn thành đến cuối kỳ trước: 288.618.000 đồng
- Lũy kế giá trị khối lượng thực hiện đến cuối kỳ này: 288.618.000 đồng
- Trượt khấu tạm ứng: 0 đồng
- Giá trị đề nghị thanh toán kỳ này: 288.618.000 đồng
- Thanh toán tạm ứng: 288.618.000 đồng
- Thanh toán khối lượng hoàn thành: 288.618.000 đồng
- Số tiền bằng chữ: Hai trăm tám mươi tám triệu, sáu trăm mười tám nghìn đồng (Là số tiền đề nghị thanh toán kỳ này)
- Lũy kế giá trị thanh toán: 288.618.000 đồng
- Thanh toán tạm ứng: 0 đồng
- Thanh toán khối lượng hoàn thành: 288.618.000 đồng

Ngày ... tháng ... năm 2018

Chữ đầu tư



GIÁM ĐỐC

PGS.TS. Nguyễn Thế Vinh



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Thuý