

HỒ SƠ YÊU CẦU

Hạng mục: Sơn bảo dưỡng bồn xăng dầu T6D (thân bồn)
Địa điểm : Nhà máy lọc dầu Cát Lái, 990 Nguyễn Thị Định,
phường Cát Lái, TP. Hồ Chí Minh

Bên mời thầu/Chủ đầu tư
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN DẦU KHÍ TP. HỒ CHÍ MINH
 **(SAIGON PETRO CO., LTD.)**
QUYỀN CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG THÀNH VIÊN 



Dương Văn Khanh

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 06/2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HỒ SƠ YÊU CẦU

Hạng mục: Sơn bảo dưỡng bồn xăng dầu T6D (thân bồn)

**Địa điểm : Nhà máy lọc dầu Cát Lái, 990 Nguyễn Thị Định,
phường Cát Lái, TP. Hồ Chí Minh**

CHƯƠNG I: CHỈ DẪN NHÀ THẦU

I. Thông tin chung về Công ty:

- Bên mời thầu/Chủ đầu tư: Công ty TNHH Một thành viên Dầu khí Thành phố Hồ Chí Minh (SAIGON PETRO CO., Ltd.).
- Mã số thuế : 0300507707
- Địa chỉ: 27 Nguyễn Thông, phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh
- Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động doanh nghiệp: số 0300507707 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Tp. Hồ Chí Minh cấp lần đầu ngày 26/5/2005 (cấp thay đổi lần thứ 19 ngày 02/10/2025).
- Website: saigonpetro.com.vn
- Điện thoại : 028 39307 989

II. Nội dung gói thầu và các chỉ dẫn Nhà thầu:

Công ty TNHH Một thành viên Dầu khí TP. Hồ Chí Minh (Saigon Petro Co., LTD) có nhu cầu thực hiện hạng mục Sơn bảo dưỡng bồn xăng dầu T6D (thân bồn) tại Nhà máy lọc dầu Cát Lái, 990 Nguyễn Thị Định, phường Cát Lái, TP. Hồ Chí Minh. Kính mời các nhà thầu tham gia chào hàng cạnh tranh hạng mục này với các nội dung yêu cầu sau đây:

1. Nội dung công việc mời chào giá:

STT	Nội dung công việc	ĐVT	Khối lượng	Ghi chú
1	Bắn cát ướt làm sạch bề mặt đạt tiêu chuẩn WJ-2, thổi gió trước khi sơn.	m ²	1300	
2	Cung cấp sơn, dung môi và thi công sơn theo quy trình của sơn International hoặc Jotun như sau:	m ²	1300	
	- Sơn 1 lớp lót Interseal 670HS có dày khô 150mic và 1 lớp phủ Interthane 990 White có độ dày khô 50mic; HOẶC: - Sơn 1 lớp lót Jotun Jotamatic 90 có dày khô 150mic và 1 lớp phủ Jotun Hardtop AX white có độ dày khô 50mic			

3	Làm sạch ống phòng cháy chữa cháy đạt tiêu chuẩn ST2	m ²	150	
4	Sơn 2 lớp lót, 2 lớp phủ mỗi lớp dày 40mic (nhà thầu cấp sơn Alkyd Nippon/Jotun/Inter)	m ²	150	
5	Sơn Logo Saigon Petro, kí hiệu bồn	toàn bộ	1	

2. Tiến độ thi công: dự kiến tối đa **40 ngày** (không bao gồm ngày nghỉ Lễ). Bên A hỗ trợ thi công cả ngày Thứ 7 và Chủ nhật.
3. Khảo sát công trường: Chủ đầu tư sẽ tổ chức khảo sát và giải đáp các thắc mắc cho các nhà thầu vào lúc **09 giờ 00 ngày 30/06/2026** tại Nhà mát lọc dầu Cát Lái – 990 Nguyễn Thị Định, P. Cát Lái, TP.HCM (Nhà thầu tự túc phương tiện).
4. Giá chào và các phương thức thanh toán:
 - Giá hợp đồng bao gồm: toàn bộ chi phí vật tư chính (cát, sơn và dung môi) vật tư phụ, chi phí biện pháp thi công, chi phí máy móc thi công, chi phí nhân công, thuế VAT, thuế phí các loại, chi phí bảo hiểm thiết bị - nhân công, chi phí lưu thông thiết bị, chi phí biện pháp đảm bảo an toàn lao động, PCCC, ra vào nhà máy và các chi phí có liên quan khác để thi công hoàn thành công việc trong hợp đồng này.
 - Hợp đồng với đơn giá cố định, không điều chỉnh trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng.
 - Khối lượng thanh toán theo khối lượng nghiệm thu thi công thực tế với đơn giá hợp đồng.
 - Các giai đoạn thanh toán tạm ứng được căn cứ vào các điểm dừng kỹ thuật (sơn hoàn thiện theo từng bồn). Bên A sẽ thanh toán tạm ứng 80% giá trị khối lượng mà bên B đã thực hiện trong vòng 7 ngày từ khi có Biên bản đo độ dày sơn, Biên bản nghiệm thu khối lượng có xác nhận của Phòng QLKT&SX thuộc bên A.
 - Bên A thanh toán cho bên B 95% (hoặc 100% - nếu có chứng thư bảo lãnh bảo hành) giá trị thi công sơn được nghiệm thu trong vòng 15 ngày từ khi bên B hoàn thành toàn bộ công tác sơn bảo dưỡng và cung cấp đầy đủ hồ sơ nghiệm thu, quyết toán cho bên A.
 - Bên A giữ lại 5% giá trị quyết toán phần thi công sơn (bằng tiền mặt hoặc thư bảo hành) để bảo hành công trình theo quy định.
 - Sau khi hoàn thành công việc hợp đồng, hai bên làm thủ tục quyết toán và thanh lý hợp đồng.
5. Bảo đảm dự thầu và bảo lãnh thực hiện hợp đồng:
 - 5.1 Bảo đảm dự thầu: Khi nào hồ sơ đề xuất, Nhà thầu phải thực hiện bảo đảm dự thầu theo chi tiết sau:
 - Bảo đảm dự thầu **15.000.000 đồng (Mười lăm triệu đồng)**.
 - Hiệu lực của bảo đảm dự thầu: **45 ngày** kể từ ngày đóng thầu.
 - Bảo đảm dự thầu sẽ được trả lại cho nhà thầu không trúng thầu trong thời gian không quá 07 ngày kể từ ngày công bố kết quả lựa chọn nhà thầu

- Nhà thầu không được nhận lại tiền bảo đảm dự thầu trong các trường hợp sau: nhận được thông báo trúng thầu của Saigon Petro nhưng không thực hiện hợp đồng (không quá 07 ngày kể từ ngày nhận được thông báo); rút hồ sơ dự thầu sau khi đóng thầu.
- Hình thức bảo đảm dự thầu: bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản hoặc chứng thư bảo lãnh của ngân hàng (theo mẫu Saigon Petro đính kèm) và không tính lãi suất trong suốt thời hạn hiệu lực của bảo đảm dự thầu.
- Nộp tiền bảo đảm dự thầu bằng chuyển khoản qua ngân hàng thì nộp vào tài khoản của Công ty TNHH Một thành viên Dầu Khí TP. Hồ Chí Minh như sau:
 - + Số Tài khoản: 0071000006616 Ngân hàng Vietcombank – Chi nhánh TP. HCM
 - + Tên chủ tài khoản: Công ty TNHH Một thành viên Dầu Khí TP. Hồ Chí Minh.
 - + Nội dung: tiền bảo đảm dự thầu Hạng mục sơn bảo dưỡng bồn T6D (thân bồn).
- Nhà thầu trúng thầu: sẽ được nhận lại bảo lãnh dự thầu sau khi nộp bảo đảm thực hiện hợp đồng.
- Địa chỉ nhận, trả bảo lãnh dự thầu, bảo lãnh thực hiện hợp đồng thanh toán bằng tiền mặt: Phòng Tài chính Kế toán (Phòng 106, P.107) thuộc Saigon Petro, 27 Nguyễn Thông, phường Xuân Hòa, TP.HCM. Điện thoại: (028) 39307353, (028) 39307037.

5.2 Bảo đảm thực hiện hợp đồng:

- Nhà thầu trúng thầu phải nộp một khoản bảo lãnh thực hiện hợp đồng ngay sau khi ký kết hợp đồng (tương đương số tiền bằng 4%-8% giá trị hợp đồng).
 - Hình thức bảo đảm thực hiện hợp đồng: tiền mặt hoặc chuyển khoản hoặc chứng thư bảo lãnh của ngân hàng (theo mẫu của Saigon Petro) và không tính lãi suất trong suốt thời hạn hiệu lực của bảo lãnh thực hiện hợp đồng.
 - Hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng: theo tiến độ hợp đồng
6. Hồ sơ đề xuất:
- Hồ sơ yêu cầu phát hành miễn phí cho Nhà thầu.
 - Hồ sơ đề xuất có hiệu lực **45 ngày** kể từ ngày đóng thầu
 - Thời điểm đóng thầu : **9 giờ 30 ngày 07/07/2026.**
 - Dự kiến hồ sơ dự thầu/Hồ sơ đề xuất sẽ được mở vào lúc 10 giờ đến 11 giờ 00 ngày ~~07/07/2025~~ tại Phòng hợp Công ty TNHH MTV Dầu khí TP.HCM, số 27 Nguyễn Thông, P. Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh.
 - Nơi nhận hồ sơ đề xuất: Phòng QLVT&XD CB thuộc Saigon Petro, 27 Nguyễn Thông, phường Xuân Hòa, TP.HCM. Điện thoại: (028) 39307991. Đề được hướng dẫn, vui lòng liên hệ Mr.Thế (số điện thoại: 0903676796).

CHƯƠNG II – YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT VÀ HỢP ĐỒNG

I. Giới thiệu về gói thầu

a. Phạm vi gói thầu

- Chủ đầu tư/Bên mời thầu : Công ty TNHH MTV Dầu khí TP. HCM
- Tên gói thầu: **Sơn bảo dưỡng bồn xăng dầu T6D (thân bồn)**
- Địa điểm: 990 Nguyễn Thị Định, P. Cát Lái, Tp. Hồ Chí Minh
- Qui mô: Sơn bên ngoài thân bồn T6D ($D = 36,28m$) với diện tích khoảng $1.300 m^2$; ống làm mát pccc $150 m^2$ và logo kí hiệu bồn.
 - *Bắn cát ướt làm sạch bề mặt và độ nhám đạt tiêu chuẩn Sa 2.5*
 - *Cung cấp sơn, dung môi và thi công sơn toàn bộ*

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

Thời gian thi công tối đa: **40 ngày** (không bao gồm ngày nghỉ Lễ). Bên A hỗ trợ thi công cả ngày Thứ 7 và Chủ nhật.

III. Yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

1. Điều kiện thi công và chỉ dẫn:

- Bồn T6D (Hình trụ bằng thép, có đường kính $D = 36,28m$; chiều cao kiểm tra $H = 9,65m$. Chi tiết theo bản vẽ đính kèm) nằm trong hệ thống khu vực bồn chứa hiện hữu của Nhà máy lọc dầu Cát Lái thuộc, có tường bao bảo vệ.
- Khu vực thi công: Nhà thầu đặt máy móc thiết bị chủ yếu ngay tại bồn, bên trong bồn và ngoài đê/tường chắn dầu bồn T6D.
- Nhà máy sẽ bơm chuyên, vét sạch dầu DO, vét cặn, tiến hành bơm nước (nước sông) vào đầy bồn, ngâm khoảng 01 ngày và bơm rút ra toàn bộ nước ra khỏi bồn.
- Nhà máy tháo dỡ, cách ly toàn bộ các ống kết nối đến bồn (ống nhập-xuất, ống làm mát, bọt bồn, cô lập hệ thống và ống cáp truyền tín hiệu đến bồn), cho mở các lỗ người chui vách, nóc bồn và tháo dỡ các nắp chụp của lỗ đo, lấy mẫu và bảo dưỡng van thở, các lăng tạo bọt của bồn; đồng thời thông gió tự nhiên 03 ngày trước khi giao bàn cho nhà thầu thi công.
- Nhà thầu thi công chịu trách nhiệm hoàn toàn về an toàn cháy nổ, có biện pháp trang bị máy thông khí và kiểm tra đảm bảo các điều kiện an toàn khi thi công. Tuyệt đối không hàn cắt, chạy máy nén khí khi phát hiện hơi xăng dầu.
- Nhà máy lọc dầu Cát Lái có nguồn điện, nước sẽ hỗ trợ cho Nhà thầu với đơn giá điện là đơn giá điện sản xuất giờ cao điểm tại Nhà máy lọc dầu Cát Lái và đơn giá nước là đơn giá kinh doanh của Thủy cục Thủ Đức. Nhà thầu tự trang bị dây điện và đồng hồ có kiểm định đầu nối để sử dụng, chi phí sử dụng điện, nước này sẽ phải thanh toán với Nhà máy khi nghiệm thu bàn giao công trình đưa vào sử dụng. Việc Chủ đầu tư cung cấp điện nước cho Nhà thầu là không bắt buộc do đó trong trường hợp Chủ đầu tư không thể cung cấp điện nước, Nhà thầu phải chủ động tự cung cấp tránh ảnh hưởng đến tiến độ đã cam kết.
- Nhà thầu phải tuyệt đối tuân thủ mọi tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn lao động và PCCC cũng như nội quy của Nhà máy lọc dầu Cát Lái và phải chịu trách nhiệm hoàn toàn nếu có sự cố xảy ra trong quá trình thi công. Thi công sau khi đã đảm bảo không

còn hơi xăng dầu trong bồn và đảm bảo thông thoáng trong quá trình thi công. Chủ đầu tư sẽ đình chỉ thi công khi nhận thấy Nhà thầu không tuân thủ các yêu cầu về PCCC và an toàn lao động. Mọi thiệt hại trên công trường về nhân lực, vật lực của Nhà thầu, Nhà thầu phải hoàn toàn gánh chịu, trong trường hợp gây ảnh hưởng đến Chủ đầu tư, Nhà thầu phải chịu trách nhiệm bồi thường.

- Nếu Nhà thầu tự ý ngưng thi công quá 5 ngày, Chủ đầu tư sẽ đình chỉ thi công và mời đơn vị khác vào thi công tại công trường. Mọi chi phí Nhà thầu đã thực hiện tại công trường sẽ không được Chủ đầu tư hoàn trả.

- Nhà thầu phải lập kế hoạch, biện pháp thi công cụ thể/chi tiết, đặc biệt phải có hàng rào che chắn hoặc giăng dây cảnh báo vòng quanh bồn, cô lập bồn sẽ thi công sơn với các bồn bên cạnh, thỏa thuận với Nhà máy Lọc dầu Cát Lái và giám sát Chủ đầu tư trước khi tiến hành thi công.

- Nhà thầu phải có danh sách máy móc và thiết bị an toàn phục vụ công tác thi công sơn, tự trang bị các vật dụng cho an toàn cá nhân, bảo vệ môi trường. Tất cả các máy móc phục vụ cho thi công phải còn trong hạn kiểm định (nếu trang thiết bị đó bắt buộc kiểm định theo quy định).

- Nhà thầu phải có danh sách đội trưởng, công nhân rõ ràng. Toàn bộ công nhân không được mang bật lửa và hút thuốc tại khu vực thi công. Toàn bộ CB-CNV của đơn vị thi công phải được phổ biến bởi cán bộ chuyên trách của Chủ đầu tư về nội quy, quy định về an toàn PCCC và được kiểm tra kỹ trước khi vào công. Đơn vị thi công không được phép thay đổi nhân sự thường xuyên và phải có báo cáo khi có thay đổi.

- Nhà thầu tuân thủ quy trình và yêu cầu kỹ thuật sơn của hãng sơn, các ý kiến và hướng dẫn kỹ thuật của kỹ thuật viên hãng sơn về bảo quản, pha sơn đóng gói,... các quy định và tiêu chuẩn về làm sạch bề mặt và sơn kết cấu thép.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm về chất lượng sơn do mình cung cấp, khi sơn đưa vào thi công phải có CQ đầy đủ. Nếu bên A phát hiện không đúng nhãn hiệu, sơn bị đóng váng, quá hạn sử dụng, không có hồ sơ chất lượng thì sẽ không nghiệm thu vật tư đầu vào.

- Hồ sơ nghiệm thu phải có các Biên bản kiểm tra chất lượng bề mặt tôn được làm sạch, bề mặt lớp sơn đã thực hiện trước khi sơn lớp kế tiếp, đo độ dày sơn (có xác nhận của Giám sát kỹ thuật của Saigon Petro/Giám sát hãng sơn).

- Nhà thầu thi công theo các tiêu chuẩn được thể hiện trong Bản vẽ thiết kế và Yêu cầu kỹ thuật thi công được phê duyệt. Cơ bản như sau :

- Bắn cát ướt làm sạch bề mặt và tạo nhám đạt tiêu chuẩn Sa 2.5 và thi công phun sơn theo quy trình cho diện tích cần hoàn thiện
- Tuân thủ quy trình và yêu cầu kỹ thuật sơn của hãng sơn, các ý kiến và hướng dẫn kỹ thuật của Kỹ thuật viên hãng sơn. Có kỹ thuật viên của hãng sơn kiểm tra xác nhận bề mặt độ nhám của thép (sau khi bắn cát) đạt yêu cầu trước khi sơn lớp 01 và đo độ dày của mỗi lớp sơn khô sau khi sơn.
- Nhà thầu cung cấp sơn, thinner, nhân công, biện pháp thi công, vật tư phụ và các chi phí phụ khác để thi công sơn hoàn thành công trình theo quy định của Hợp đồng.
- Quy trình sơn Inter hoặc Jotun như sau:

- Sơn 1 lớp lót Interseal 670HS có dày khô 150mic và 1 lớp phủ Interthane 990 White có độ dày khô 50mic; HOẶC:
- Sơn 1 lớp lót Jotun Jotamatic 90 có dày khô 150mic và 1 lớp phủ Jotun Hardtop AX white có độ dày khô 50mic

2. Các tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng:

- Tuân thủ Quy trình kỹ thuật thi công và nghiệm thu của Bộ Xây dựng ban hành.
- Nghị định số 06/2021/NĐ – CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công công trình xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy phạm của Nhà nước và nước ngoài được áp dụng trong nội dung “Yêu cầu kỹ thuật thi công” gồm:

Stt	Loại công tác	Quy chuẩn, tiêu chuẩn
1	Tiêu chuẩn thiết kế kho dầu mỏ và sản phẩm dầu mỏ	TCVN 5307:2009
2	Sơn bảo vệ kết cấu thép – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	TCVN 8789:2011
3	An toàn cháy các công trình dầu mỏ và sản phẩm dầu mỏ	TCVN 5684:2003
4	Tổ chức thi công	TCVN 4055 : 2012
5	Nghiệm thu các công trình xây dựng	TCXDVN 371:2006
6	Bàn giao công trình xây dựng	TCVN 5640 : 1991
7	Hướng dẫn sử dụng và thi công sơn hãng Jotun hoặc International	

Và các tiêu chuẩn Việt Nam khác quy định các điều kiện kỹ thuật, an toàn, PCCC, ...liên quan đến phạm vi thi công gói thầu này.

3. Yêu cầu về bảo hành: Chủ đầu tư sẽ giữ lại 5% giá trị quyết toán làm bảo đảm bảo hành 12 tháng. Trong thời hạn bảo hành, nếu sau khi nhận được thông báo công trình hư hỏng cần bảo hành của Chủ đầu tư trong thời gian 21 ngày mà nhà thầu vẫn không tiến hành sửa chữa thì Chủ đầu tư sẽ dùng số tiền bảo đảm bảo hành này tiến hành sửa chữa những hư hỏng đó. Khi hết thời hạn bảo hành, nếu công trình không có hư hỏng nào cần sửa chữa, Chủ đầu tư sẽ trả lại số tiền bảo đảm bảo hành nói trên.

4. Yêu cầu về vệ sinh môi trường:

- Nhà thầu phải tuân thủ mọi tiêu chuẩn Việt Nam về vệ sinh môi trường, tập kết các vật tư, máy móc thiết bị gọn gàng, đúng vị trí theo hướng dẫn của Nhà máy lọc dầu Cát Lái và giám sát của Chủ đầu tư để không làm choán đường lưu thông của các phương tiện khác. Sau mỗi ngày làm việc, tất cả các vật tư, bán thành phẩm, thiết bị phải dọn dẹp gọn gàng, vệ sinh sạch sẽ và tự bảo quản.

- Các phương tiện cơ giới lớn phục vụ thi công: xe cẩu, xe vận chuyển vật tư, thiết bị đi vào công trình theo sự hướng dẫn của Nhà máy lọc dầu Cát Lái và giám sát của Chủ đầu tư.

- Dọn dẹp vệ sinh tổng mặt bằng trước khi bàn giao công trình.

IV. Các bản vẽ:

STT	Ký hiệu	Tên bản vẽ	Ngày phát hành
1	01/01	Son bên trong bồn T6D	

CHƯƠNG II: TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ LỰA CHỌN NHÀ THẦU.

Công ty TNHH Một thành viên Dầu khí Thành phố Hồ Chí Minh (Saigon Petro., Ltd.) áp dụng Điểm b) Khoản 2 Điều 1 Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 của Quốc hội và các nội dung trong Hồ sơ yêu cầu này để xem xét, đánh giá và lựa chọn nhà thầu.

Các Hồ sơ đề xuất của Nhà thầu sau đây gọi tắt là HSDX. Chủ đầu tư/Bên mời thầu sẽ đánh giá HSDX của các Nhà thầu theo trình tự các mục sau đây:

Mục 1. Đánh giá tính hợp lệ của HSDX:

- Có bản gốc HSDX;
- Có Đơn chào giá được đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên, đóng dấu; thời gian ký đơn phải sau thời điểm phát hành hồ sơ yêu cầu. Không chấp nhận Nhà thầu liên danh.
- Hiệu lực của HSDX đáp ứng yêu cầu theo quy định trong Hồ sơ yêu cầu;
- Có thực hiện bảo đảm dự thầu theo mục 5.1 khoản II Chương I;
- Giá chào ghi trong đơn chào giá phải cụ thể, cố định bằng số, bằng chữ và phải phù hợp, logic với tổng giá dự thầu ghi trong Bảng tổng hợp giá (nếu có), không đề xuất các giá khác nhau hoặc có kèm theo điều kiện gây bất lợi cho Chủ đầu tư.

Nhà thầu có HSDX hợp lệ được xem xét, đánh giá tiếp về năng lực và kinh nghiệm theo mục 2

Mục 2. Tiêu chuẩn đánh giá về năng lực pháp lý và kinh nghiệm:

STT	Nội dung yêu cầu	Mức yêu cầu tối thiểu để được đánh giá là đáp ứng (đạt)
1	Số năm hoạt động tính đến thời điểm mở thầu (có Bản sao công chứng/chứng thực Giấy đăng ký kinh doanh và Hồ sơ năng lực nhà thầu)	02
2	Số hợp đồng có tính chất tương tự: bán bi/cát và son bồn thép trong kho xăng dầu, gas; có giá trị lớn hơn 300 triệu đồng sau thuế (tài liệu chứng minh kèm theo: Hợp đồng đã kí hoặc Biên bản nghiệm thu hoàn thành)	01

Nhà thầu có HSDT đạt yêu cầu trên được xem xét, đánh giá tiếp về giá theo mục 3

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá (TCDG) về kỹ thuật:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Đánh giá
1. Thuyết minh giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công bao gồm nhưng không giới hạn, gồm: biện pháp thi công; PCCC và an toàn lao động; quy trình làm sạch và sơn bôn; kiểm soát chất lượng sơn đầu vào.	Nội dung đầy đủ	Đạt
	Nội dung không đầy đủ hoặc thiếu các đầu việc	Không đạt
2. Yêu cầu về tiến độ: tối đa 40 ngày (theo yêu cầu mời thầu)	Có đề xuất và đáp ứng	Đạt
	Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đáp ứng	Không đạt
3. Yêu cầu về nhân sự		
3.1 Tối thiểu 01 nhân sự chỉ huy trưởng 02 công trình có quy mô tương tự và và kinh nghiệm 02 năm trở lên	Có hồ sơ và đáp ứng	Đạt
	Không có hồ sơ chứng minh hoặc có mà không đáp ứng	Không đạt
3.2. Danh sách công nhân lành nghề, tối thiểu 5 công nhân	Có danh sách theo yêu cầu	Đạt
	Không có	Không đạt
4. Yêu cầu về máy móc thiết bị		
Danh mục các máy móc trong thi công: máy bắn cát/bi, máy nén khí, máy phát điện dự phòng, máy đo độ dày sơn,... phù hợp gói thầu, sở hữu hoặc thuê.	Có danh sách theo yêu cầu	Đạt
	Không có	Không đạt
KẾT LUẬN	Tất cả các tiêu chuẩn đều được đánh giá là đạt	Đạt
	Không thuộc các trường hợp nêu trên	Không đạt

*** HSDX được đánh giá là đạt yêu cầu kỹ thuật khi tất cả các tiểu mục 1,2,3 và 4 thuộc Mục 3 được kết luận là “đạt” và được xem xét đánh giá ở bước tiếp theo, đánh giá về giá (Mục 4).**

Mục 4. Đánh giá về giá và đề xuất trúng thầu:

HSDX của Nhà thầu được đánh giá đáp ứng tiêu chuẩn mục 1, mục 2 và mục 3 nêu trên sẽ được xem xét về giá. HSDX có giá thấp nhất, được xếp hạng nhất, sẽ mời thương thảo hợp đồng. Nếu thương thảo hợp đồng thành sẽ được đề xuất trúng thầu.

(Lưu ý: nếu HSDX xếp hạng nhất được mời thương thảo hợp đồng không thành bên mời thầu sẽ mời HSDX xếp hạng tiếp theo thương thảo hợp đồng)

Cách xác định HSDX có giá thấp nhất và xếp hạng theo các bước sau:

Bước 1: Xác định giá chào/giá dự thầu/giá đề xuất;

Bước 2: Sửa lỗi thực hiện theo quy định tại ghi chú (1);

Bước 3: Hiệu chỉnh sai lệch thực hiện theo quy định tại ghi chú (2);

Bước 4: Xác định giá chào sau sửa lỗi, hiệu chỉnh sai lệch trừ đi giá trị giảm giá (nếu có);

Bước 5: Xếp hạng nhà thầu: HSDX có giá chào sau sửa lỗi, hiệu chỉnh sai lệch, trừ đi giá trị giảm giá (nếu có) thấp nhất được xếp hạng thứ nhất.

Ghi chú:

(1) Sửa lỗi:

Việc sửa lỗi số học và các lỗi khác được tiến hành theo nguyên tắc sau đây:

a) Lỗi số học bao gồm những lỗi do thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia không chính xác khi tính toán giá chào. Trường hợp không nhất quán giữa đơn giá và thành tiền thì lấy đơn giá làm cơ sở cho việc sửa lỗi; nếu phát hiện đơn giá có sự sai khác bất thường do lỗi hệ thập phân (10 lần, 100 lần, 1.000 lần) thì thành tiền là cơ sở cho việc sửa lỗi. Trường hợp tại cột "đơn giá" và cột "thành tiền" nhà thầu không ghi giá trị hoặc ghi là "0" thì được coi là nhà thầu đã phân bổ giá của công việc này vào các công việc khác thuộc gói thầu, nhà thầu phải có trách nhiệm thực hiện hoàn thành các công việc này theo đúng yêu cầu nêu trong HSYC và được thanh toán theo đúng giá đã chào.

b) Các lỗi khác:

- Tại cột thành tiền đã được điền đầy đủ giá trị nhưng không có đơn giá tương ứng thì đơn giá được xác định bổ sung bằng cách chia thành tiền cho số lượng; khi có đơn giá nhưng cột thành tiền bỏ trống thì giá trị cột thành tiền sẽ được xác định bổ sung bằng cách nhân số lượng với đơn giá; nếu một nội dung nào đó có điền đơn giá và giá trị tại cột thành tiền nhưng bỏ trống số lượng thì số lượng bỏ trống được xác định bổ sung bằng cách chia giá trị tại cột thành tiền cho đơn giá của nội dung đó. Trường hợp số lượng được xác định bổ sung nêu trên khác với số lượng nêu trong HSYC thì giá trị sai khác đó là sai lệch về phạm vi cung cấp và được hiệu chỉnh theo quy định tại Bước 3;

- Lỗi nhầm đơn vị tính: sửa lại cho phù hợp với yêu cầu nêu trong HSYC;

- Lỗi nhầm đơn vị: sử dụng dấu "," (dấu phẩy) thay cho dấu "." (dấu chấm) và ngược lại thì được sửa lại cho phù hợp theo cách viết của Việt Nam. Khi bên mời thầu cho rằng dấu phẩy hoặc dấu chấm trong đơn giá nhà thầu chào rõ ràng đã bị đặt sai chỗ thì trong trường hợp này thành tiền của hạng mục sẽ có ý nghĩa quyết định và đơn giá sẽ được sửa lại;

- Nếu có sai sót khi cộng các khoản tiền để ra tổng số tiền thì sẽ sửa lại tổng số tiền theo các khoản tiền;

- Nếu có sự khác biệt giữa con số và chữ viết thì lấy chữ viết làm cơ sở pháp lý cho việc sửa lỗi. Nếu chữ viết sai thì lấy con số sau khi sửa lỗi theo quy định tại Mục này làm cơ sở pháp lý.

(2) Hiệu chỉnh sai lệch:

a) Trường hợp có sai lệch về phạm vi cung cấp thì giá trị phần chào thiếu sẽ được cộng thêm vào, giá trị phần chào thừa sẽ được trừ đi theo mức đơn giá tương ứng trong HSDX của nhà thầu có sai lệch;

Trường hợp một hạng mục trong HSDX của nhà thầu có sai lệch không có đơn giá thì lấy mức đơn giá cao nhất đối với hạng mục này trong số các HSDX của nhà thầu khác vượt qua bước đánh giá về kỹ thuật để làm cơ sở hiệu chỉnh sai lệch; trường hợp trong HSDX của các nhà thầu

vượt qua bước đánh giá về kỹ thuật không có đơn giá của hạng mục này thì lấy đơn giá trong dự toán được duyệt của gói thầu làm cơ sở hiệu chỉnh sai lệch;

Trường hợp chỉ có một nhà thầu duy nhất vượt qua bước đánh giá về kỹ thuật thì tiến hành hiệu chỉnh sai lệch trên cơ sở lấy mức đơn giá tương ứng trong HSDX của nhà thầu này; trường hợp HSDX của nhà thầu không có đơn giá tương ứng thì lấy mức đơn giá trong dự toán của gói thầu được duyệt làm cơ sở hiệu chỉnh sai lệch.

b) Trường hợp nhà thầu có thư giảm giá, việc sửa lỗi và hiệu chỉnh sai lệch được thực hiện trên cơ sở giá chào chưa trừ đi giá trị giảm giá. Tỷ lệ phần trăm (%) của sai lệch thiếu được xác định trên cơ sở so với giá chào ghi trong đơn chào hàng.