

TỔNG CÔNG TY XI MĂNG VIỆT NAM
CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG
VICEM SÔNG THAO

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 377/XMST-KHCL

V/v mời chào giá gói mua sắm: cung cấp
thiết bị thay thế và sửa chữa bảo dưỡng
máy XRAY năm 2020 (Ký hiệu:
XMST/2020/XRAY)

Phủ Thọ, ngày 23 tháng 4 năm 2020

Kính gửi: Các nhà cung cấp tham gia chào giá.

Gói mua sắm: Thiết bị thay thế và sửa chữa bảo dưỡng máy XRAY năm 2020 (Ký hiệu: XMST/2020/XRAY)

Công ty Cổ phần xi măng Vicem Sông Thao có nhu cầu chào giá gói mua sắm: Thiết bị thay thế và sửa chữa bảo dưỡng máy XRAY năm 2020 (Ký hiệu: XMST/2020/XRAY) (chi tiết yêu cầu trong thư mời chào giá cạnh tranh rút gọn gửi kèm).

Được biết quý Công ty là đơn vị có đủ năng lực thực hiện gói mua sắm. Công ty Cổ phần xi măng Vicem Sông Thao trân trọng mời Quý công ty xem xét và gửi thư chào giá theo nội dung yêu cầu tại thư mời chào giá.

Thời điểm hết hạn nộp thư báo giá: **Hồi 14^h30', ngày 04/5/2020.**

Thư báo giá sẽ được mở công khai vào: **Hồi 14^h45', ngày 04/5/2020.**

Các văn bản hướng dẫn liên quan đến thư chào giá đã được Công ty cổ phần xi măng VICEM Sông Thao đăng trên Website địa chỉ (<https://www.ximangsongthao.com.vn>) mục mua sắm.

Điện thoại liên hệ Mr Chiêm: 0983.350 854.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của Quý công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- KHCL;
- Lưu: VT, KHCL.

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Anh Tuấn

TỔNG CÔNG TY XI MĂNG VIỆT NAM
CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM SÔNG THAO
----- o0o -----

THƯ MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH

**Tên gói mua sắm: Cung cấp thiết bị thay thế và dịch vụ sửa chữa bảo dưỡng máy
xray (Ký hiệu: XMST/2020/XRAY)**

Bên mời chào giá: Công ty Cổ phần xi măng Vicem Sông Thao

Phủ Thọ, tháng 4/2020

TỔNG CÔNG TY XI MĂNG VIỆT NAM
CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM SÔNG THAO

----- o0o -----

THƯ MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH

Ký hiệu gói mua sắm:	XMST/2020/XRAY
Tên gói mua sắm:	Cung cấp thiết bị thay thế và dịch vụ sửa chữa bảo dưỡng máy xray.
Phương án mua sắm:	Vật tư thay thế phục vụ sửa chữa các thiết bị phòng Thí Nghiệm; Thiết bị công cụ dụng cụ; Vật tư hóa chất; Thiết bị thay thế và dịch vụ sửa chữa bảo dưỡng máy xray năm 2020; Vật tư ngành nước.

PHÒNG KẾ HOẠCH CHIẾN LƯỢC
Q.Trưởng Phòng



Bùi Thu Phương

CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG
VICEM SÔNG THAO

KT/ TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Anh Tuấn

Chương I. YÊU CẦU NỘI THƯ CHÀO GIÁ

Mục 1. Khái quát

1. Tên bên mời chào giá: Công ty Cổ phần xi măng Vicem Sông Thao
2. Bên mời chào giá: Mời nhà cung cấp tham gia chào giá cạnh tranh (nội thư chào giá) gói mua sắm: Cung cấp thiết bị thay thế và dịch vụ sửa chữa bảo dưỡng máy xray (Ký hiệu: XMST/2020/XRAY). Phạm vi công việc, yêu cầu của gói mua sắm được quy định tại Chương II của Thư mời chào giá này.
3. Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.
4. Thời gian thực hiện hợp đồng: Trong vòng 3 ngày làm việc (bao gồm cung cấp vật tư, phụ tùng thay thế và sửa chữa máy XRAY năm 2020).

Mục 2. Tư cách hợp lệ của nhà cung cấp

Nhà cung cấp là tổ chức có tư cách hợp lệ khi đáp ứng các điều kiện sau đây:

1. Có giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, quyết định thành lập hoặc tài liệu có giá trị tương đương do cơ quan có thẩm quyền cấp;
2. Hạch toán tài chính độc lập;
3. Không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật;
4. Bảo đảm cạnh tranh trong tham gia chào giá: Nhà cung cấp nội Thư chào giá phải độc lập về pháp lý và độc lập về tài chính với Công ty Cổ phần xi măng Vicem Sông Thao và các nhà cung cấp khác cùng tham dự chào giá gói mua sắm này.

Mục 3. Đơn chào giá, giá chào và biểu giá

1. Nhà cung cấp phải nộp đơn chào giá và biểu giá theo Mẫu số 01 và Mẫu số 02 Chương III, các ô để trống phải điền đầy đủ thông tin theo yêu cầu.

Trường hợp tại cột “đơn giá” và cột “thành tiền” của một mục mà nhà cung cấp không ghi giá trị hoặc ghi là “0” thì được coi là cung cấp đã phân bổ giá của mục này vào các mục khác thuộc gói mua sắm, nhà cung cấp phải có trách nhiệm thực hiện tất cả các công việc theo yêu cầu nêu trong bản yêu cầu báo giá với đúng giá đã chào.

2. Giá chào là giá do nhà cung cấp ghi trong đơn chào giá, bao gồm toàn bộ các chi phí (chưa tính giảm giá) để thực hiện gói mua sắm trên cơ sở yêu cầu của Thư mời chào giá cạnh tranh, kể cả thuế, phí, lệ phí và chi phí liên quan khác. Trường hợp nhà cung cấp tuyên bố giá chào không bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có) thì báo giá của nhà cung cấp sẽ bị loại.

3. Trường hợp nhà cung cấp có đề xuất giảm giá thì đề xuất riêng trong thư giảm giá hoặc có thể ghi trực tiếp vào đơn chào giá và bảo đảm bên mời chào giá nhận được trước thời điểm hết hạn nộp Thư chào giá. Trong đề xuất giảm giá, nhà cung cấp cần nêu rõ nội dung và cách thức giảm giá vào các hạng mục cụ thể nêu trong phạm vi công việc. Trường hợp không nêu rõ cách thức giảm giá thì được hiểu là giảm đều theo tỷ lệ cho tất cả hạng mục.

Mục 4. Thành phần thư chào giá

Thư chào giá do nhà cung cấp chuẩn bị phải bao gồm các nội dung sau:

1. Đơn chào giá theo Mẫu số 01 Chương III;
2. Biểu giá theo Mẫu số 02 Chương III;
3. Bản cam kết về chất lượng hàng hóa, điều kiện nghiệm thu, bảo hành đáp ứng các yêu cầu nêu tại Chương II;

4. Dự thảo hợp đồng theo nội dung Chương IV;

5. Các tài liệu khác có liên quan;

Mục 5. Thời hạn hiệu lực của thư chào giá

Thời gian có hiệu lực của thư chào giá là **40 ngày, kể từ ngày hết hạn nộp thư chào giá**. Thư chào giá nào có thời hạn hiệu lực ngắn hơn quy định sẽ không được tiếp tục xem xét, đánh giá.

Mục 6. Nộp, tiếp nhận, đánh giá thư chào giá

1. Nhà cung cấp phải nộp thư chào giá trực tiếp hoặc qua đường bưu điện về địa chỉ: Phòng Kế hoạch chiến lược – Công ty cổ phần xi măng Vicem Sông Thao.

Địa chỉ: khu 9, xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba, tỉnh Phú Thọ.

Liên hệ: Mr Chiêm – TP Kế hoạch chiến lược (SĐT: 098 335 0854).

Thư chào giá của Nhà cung cấp phải được gửi đến Bên mời chào giá không muộn **thời điểm hết hạn nộp Thư chào giá (quy định tại văn bản mời chào giá)**. Thư chào giá được gửi đến Bên mời chào giá sau thời điểm hết hạn nộp Thư chào giá sẽ không được xem xét, đánh giá.

2. Thư chào giá của Nhà cung cấp được để trong phong bì dán kín, có niêm phong. Số lượng Thư chào giá gồm 03 bộ: 01 bộ gốc và 02 bộ chụp.

3. Mở Thư chào giá: Thư chào giá của các Nhà cung cấp sẽ được mở công khai vào thời điểm **quy định tại văn bản mời chào giá** tại Công ty Cổ phần xi măng Vicem Sông Thao.

Mục 7. Điều kiện xét duyệt lựa chọn nhà cung cấp

Nhà cung cấp được xem xét, đề nghị lựa chọn cung cấp khi đáp ứng đủ các điều kiện sau đây:

1. Có Thư chào giá đáp ứng tất cả các yêu cầu trong Thư mời chào giá cạnh tranh;
2. Có giá chào sau sửa lỗi, hiệu chỉnh sai lệch, trừ đi giảm giá thấp nhất và không vượt giá trị gói mua sắm được duyệt.

Mục 8. Tiêu chuẩn đánh giá về năng lực và kinh nghiệm:

+ Tài liệu chứng minh giá trị tài sản ròng của nhà cung cấp trong năm 2018 hoặc 2019 phải dương.

+ Nhà cung cấp có ít nhất 01 hợp đồng có tính chất tương tự như gói mua sắm.

Mục 9. Công khai kết quả lựa chọn nhà cung cấp

1. Kết quả lựa chọn nhà cung cấp sẽ được gửi đến tất cả nhà cung cấp tham dự chào giá gói mua sắm theo đường bưu điện, fax.

2. Sau khi nhận được thông báo kết quả lựa chọn nhà cung cấp, nếu có nhà cung cấp không trúng cung cấp gửi văn bản hỏi về lý do không được lựa chọn thì trong vòng 03 ngày làm việc nhưng trước ngày ký kết hợp đồng, Bên mời chào giá sẽ có văn bản trả lời gửi cho nhà cung cấp.

Chương II. PHẠM VI, YÊU CẦU CỦA GÓI MUA SẮM VÀ TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ THƯ CHÀO GIÁ

I. Phạm vi, yêu cầu của gói mua sắm:

1. Phạm vi cung cấp và yêu cầu kỹ thuật

Nhà cung cấp phải mô tả chi tiết công việc thực hiện và cung cấp vật tư, phụ tùng thay thế và sửa chữa máy XRAY năm 2020 như sau

1.1. Bảng chi tiết mô tả công việc dự kiến:

TT	Mô tả công việc
1	Phản giải nhiệt và làm sạch bên trong máy
	- Các quạt giải nhiệt: làm sạch hoặc thay tùy theo tình trạng
	- Các tấm/màng lọc bụi trong máy: vệ sinh
	- Làm sạch các tấm lọc bụi và bổ sung dầu cho bộ làm mát bên ngoài (nếu có) Bộ này chỉ đi theo các model công suất lớn
2	Phần mềm điều khiển
	- Kiểm tra tình trạng hoạt động và sao lưu các dữ liệu quan trọng
3	Phần đưa mẫu và đo mẫu
	- Mở ra và làm sạch toàn bộ bên trong
	- Bổ sung mỡ chân không vào các phần cần thiết
	- Thay thế các gioăng đệm để đảm bảo kín chân không
	- Thay thế các đai truyền động nếu bị mòn/giãn
4	Phần hút chân không
	- Bảo dưỡng bơm chân không cơ học. Thay dầu và bộ lọc dầu cho bơm này
	- Thêm mỡ chân không vào bơm Turbo phân tử, chạy chương trình chuyên dụng để luyện lại bơm này
	- Kiểm tra các van đóng ngắt chân không liên quan tới buồng quang phổ và buồng mẫu
	- Kiểm tra phần chỉ thị chân không và hiệu chỉnh nếu cần
5	Phần ống phóng tia X
	- Kiểm tra và bảo dưỡng phần cấp nguồn cao áp
	- Thay thế miếng đệm silicone và bổ sung dầu silicone
	- Kiểm tra độ dò khí bằng chương trình chuyên dụng
6	Phần khí Ar + CH ₄
	- Kiểm tra và hiệu chỉnh phần dòng/áp nếu có sai lệch
	- Kiểm tra các van đóng/ngắt khí của phần điều khiển khí
	- Kiểm tra độ dò khí bằng chương trình chuyên dụng
7	Phần lọc tia X (Prim. Beam Device assembly)
	- Kiểm tra và làm sạch
8	Phần buồng quang phổ

TT	Mô tả công việc
	- Kiểm tra và làm sạch các bộ phận bên trong.
	- Làm sạch các tinh thể
9	Phần hiệu chỉnh và thẩm định sau khi bảo dưỡng
	- Kiểm tra và chuẩn lại Energy Profiles cho các kênh đơn (Monos)
	- Kiểm tra độ phân giải của các detector
	- Kiểm tra độ lặp lại và ổn định của kết quả đo bằng mẫu chuẩn đi theo máy
	- Chạy chỉnh trôi.
10	Phần linh kiện điện tử
	- Kiểm tra các bảng mạch điện tử XQB, XQC...
11	Các công việc phát sinh khác liên quan đến sửa chữa, bảo dưỡng (nếu có)

1.2. Thiết bị, vật tư, phụ tùng thay thế và sửa chữa máy XRAY năm 2020.

Stt	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Vật liệu	Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Thời gian hoàn thành
I	Bảo dưỡng máy xray	Thuê chuyên gia hãng			máy	1	Trong vòng 3 ngày làm việc
II	Vật tư, phụ tùng thay thế trong sửa chữa máy X-Ray						
1	Top plate to spectrometer O-ring (Gioăng làm kín buồng trên)	Gioăng trên: đường kính: 336mm, độ tròn của gioăng: 5,6mm.		EU	cái	1	Trong vòng 3 ngày làm việc (bao gồm cung cấp vật tư, phụ tùng thay thế và sửa chữa máy XRAY năm 2020)
2	Intermediate plate to spectrometer (gioăng làm kín buồng dưới)	Gioăng dưới: đường kính: 290mm, độ tròn của gioăng: 4,7mm.		EU	cái	1	
3	Thay Dây truyền tín hiệu từ máy phân tích X-ray lên máy tính (RS232 External cable assy)	Code: 54-XA653		EU	Bộ	1	
4	Mua Mỡ chân không (VAC Grease H-024-00-036)	Code: 54-PR1023		EU	lọ	1	
5	Thay Bộ giữ mẫu viên nén 54-Q59: Pellet Sample Holder (40mm x 15mm)	40mm x 15mm)		EU	bộ	1	
6	Thay dầu làm mát ống tia X X-ray cooling oil 54-Q532: QX-Xray Tube cooling oil (5lit/can))	dầu làm mát		EU	can	1	
7	Dầu bơm chân không (Vacuum oil Ultra grade 15)	Ultra grade 19		EU	Chai	2	

Stt	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Vật liệu	Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Thời gian hoàn thành
8	Thay Bộ lọc dầu A462-20-000 Edwards	Bộ lọc dầu A462-20-000		EU	bộ	1	
9	Thay bơm dầu làm mát ống tia Model: DX-433	Model: DX-433		EU	bộ	1	
10	Thay Coil magnetic valve 110v 50Hz 8w (cuộn hút van điện từ)	110v 50Hz 8w		EU	cái	1	
11	Thay NW10 blanking plates and quick connect fittings	nắp để khóa van chân không		EU	cái	2	
12	Thay Power regulator kit for LVPS/Filamet Supply	Bộ điều chỉnh công suất cung cấp nguồn		EU	Cái	1	
13	Thay Supply and hand carry vacuum sensor for MDX	(Sen sơ đầu dò báo mức chân không)		EU	Cái	1	
14	Thay Supply and hand carry low voltage regulator +5V	(bộ điều chỉnh điện áp)		EU	Cái	1	
15	Thay SHUTTER O-RING	Code:VC1020 Code: VC-1021		EU	bộ	2	
16	Thay Seal kit For Oxford MDX	KS 008 68-DX645		EU	cái	1	
17	Thay Mist oil filter	KS 0381		EU	cái	1	
18	Thay dầu Vacuum oil inland	Ls0114-ATC		EU	lít	2	
19	Thay Micro Switch type 1s x 1	KS - 014 SW7481		EU	cái	2	
20	Thay O - Ring Kit For MDX	N/A		EU	cái	1	
21	Thay Motor Shutter	N/A		EU	cái	2	
22	Isolation Valve (110v)	KS - 098 Q553		EU	cái	2	
23	AIR ADMIT Valve (110v)	KS - 099 Q552		EU	cái	1	
24	Bóng đèn Báo Xray - ON			EU	cái	3	
25	Vacuum Grease	N/A		EU	lọ	1	
26	Van điều áp khí	Tanaka		Nhật	cái	1	
27	Van điều áp khí đầu vào máy xray	Theo mẫu		Nhật	cái	1	

3. Điều kiện nghiệm thu và bảo hành:

3.1. Điều kiện nghiệm thu:

- Hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng;

- Hàng hóa phải do chính hãng hoặc đại lý chính thức trong nước (có chứng thư xác nhận còn hiệu lực) cung cấp;
- Hàng hóa phải đúng chủng loại, mã hiệu và số lượng;
- Hàng hóa phải được đóng gói, bảo quản theo đúng quy định của Nhà sản xuất;
- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật (data sheet) sản phẩm chào thầu;
- Hàng hóa phải có đầy đủ C/O (đối với hàng nhập khẩu), C/Q của Nhà sản xuất (Bản gốc hoặc bản sao công chứng);
- Địa điểm giao hàng: Tại kho Công ty Cổ phần xi măng VICEM Sông Thao.

3.2. Bảo hành:

- Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và bàn giao.

II. Tiêu chí đánh giá thư chào giá:

TT	Nội dung đánh giá	Mức độ đáp ứng	
		Đạt	Không đạt
I	Tư cách của nhà cung cấp	Hợp lệ	Không hợp lệ
II	Đánh giá về kỹ thuật		
1	Phạm vi cung cấp và yêu cầu kỹ thuật	Nhà cung cấp chào đủ số lượng, đúng mã thiết bị, đúng hãng sản xuất/ Xuất xứ	Nhà cung cấp chào không đủ số lượng, sai mã thiết bị, sai hãng sản xuất/ Xuất xứ
2	Thời gian giao hàng và sửa chữa	Đáp ứng yêu cầu	Không đáp ứng yêu cầu
3	Điều kiện nghiệm thu và bảo hành	Có cam kết đáp ứng yêu cầu	Không có cam kết hoặc không cam kết theo yêu cầu
III	Đánh giá về giá	Phương pháp giá thấp nhất	

Thư chào giá của nhà cung cấp được đánh giá là đáp ứng yêu cầu khi có tất cả nội dung yêu cầu cơ bản đều được đánh giá là “**Đạt**”.

ĐƠN CHÀO HÀNG⁽¹⁾

Ngày: ____ [*Điền ngày tháng năm ký đơn chào hàng*]

Tên gói mua sắm: ____ [*Ghi tên gói mua sắm*]

Kính gửi: [*Điền đầy đủ và chính xác tên của bên mời chào giá*]

Sau khi nghiên cứu Thư mời chào giá cạnh tranh và văn bản sửa đổi Thư mời chào giá cạnh tranh số ____ [*Ghi số của văn bản sửa đổi, nếu có*] mà chúng tôi đã nhận được, chúng tôi, ____ [*Ghi tên nhà cung cấp*], có địa chỉ tại ____ [*Ghi địa chỉ của nhà cung cấp*] cam kết thực hiện gói mua sắm ____ [*Ghi tên gói mua sắm*] theo đúng yêu cầu của Thư mời chào giá với tổng số tiền là ____ [*Ghi giá trị bằng số, bằng chữ và đồng tiền*]⁽²⁾ cùng với biểu giá kèm theo.

Thời gian thực hiện hợp đồng là ____ [*Ghi thời gian để thực hiện xong tất cả nội dung công việc theo yêu cầu của gói mua sắm*]⁽³⁾.

Chúng tôi cam kết:

1. Chỉ tham gia trong một Thư chào giá này với tư cách là nhà cung cấp.
2. Không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật.
3. Không vi phạm quy định về bảo đảm cạnh tranh trong chào giá.
4. Không thực hiện hành vi bị cấm trong chào giá theo quy định của Bên mời chào giá khi tham dự gói mua sắm này.
5. Những thông tin kê khai trong Thư chào giá là trung thực.

Nếu Thư chào giá của chúng tôi được chấp nhận, chúng tôi sẽ thực hiện biện pháp bảo đảm thực hiện hợp đồng theo quy định của Thư mời chào giá cạnh tranh.

Thư chào giá này có hiệu lực trong thời gian ____ ngày⁽⁴⁾, kể từ ngày hết hạn nộp thư chào giá⁽⁵⁾.

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp⁽⁶⁾

[*Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu*]

Ghi chú:

(1) Nhà cung cấp lưu ý điền đầy đủ và chính xác các thông tin về tên của bên mời chào giá, nhà cung cấp, thời gian có hiệu lực của Thư chào giá, được đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên, đóng dấu (nếu có).

(2) Giá chào ghi trong đơn chào hàng phải cụ thể, cố định bằng số, bằng chữ và phải phù hợp, logic với tổng giá chào hàng ghi trong biểu giá tổng hợp, không đề xuất các giá chào khác nhau hoặc có kèm theo điều kiện gây bất lợi cho chủ đầu tư.

(3) Thời gian thực hiện hợp đồng nêu trong đơn chào hàng phải phù hợp với đề xuất về kỹ thuật và yêu cầu về tiến độ nêu tại Mục 2 Chương IV – Yêu cầu đối với gói mua sắm.

(4) Ghi số ngày có hiệu lực theo đúng yêu cầu của Thư mời chào giá cạnh tranh.

(5) Ngày hết hạn nộp Thư chào giá theo quy định của Thư mời chào giá.

(6) Trường hợp đại diện theo pháp luật của nhà cung cấp ủy quyền cho cấp dưới ký đơn chào hàng thì phải gửi kèm theo Giấy ủy quyền theo Mẫu số 2 Chương này; trường hợp tại điều lệ công ty hoặc tại các tài liệu khác liên quan có phân công trách nhiệm cho cấp dưới ký đơn chào hàng thì phải gửi kèm theo các văn bản này (không cần lập Giấy ủy quyền theo Mẫu số 02 Chương này).

BIỂU CHÀO GIÁ CHI TIẾT

Stt	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Vật liệu	Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
I	Bảo dưỡng máy xray	Thuê chuyên gia hãng			máy	1		
II	Vật tư, phụ tùng thay thế trong sửa chữa máy X-Ray							
1	Top plate to spectrometer O-ring (Gioăng làm kín buồng trên)	Gioăng trên: đường kính: 336mm, độ tròn của gioăng: 5,6mm.		EU	cái	1		
2	Intermediate plate to spectrometer (gioăng làm kín buồng dưới)	Gioăng dưới: đường kính: 290mm, độ tròn của gioăng: 4,7mm.		EU	cái	1		
3	Thay Dây truyền tín hiệu từ máy phân tích X-ray lên máy tính (RS232 External cable assy)	Code: 54-XA653		EU	Bộ	1		
4	Mua Mỡ chân không (VAC Grease H-024-00-036)	Code: 54-PR1023		EU	lọ	1		
5	Thay Bộ giữ mẫu viên nén 54-Q59: Pellet Sample Holder (40mm x 15mm)	40mm x 15mm)		EU	bộ	1		
6	Thay dầu làm mát ống tia X X-ray cooling oil 54-Q532: QX-Xray Tube cooling oil (5lit/can))	dầu làm mát		EU	can	1		
7	Dầu bơm chân không (Vacuum oil Ultra grade 15)	Ultra grade 19		EU	Chai	2		
8	Thay Bộ lọc dầu A462-20-000 Edwards	Bộ lọc dầu A462-20-000		EU	bộ	1		
9	Thay bơm dầu làm mát ống tia Model: DX-433	Model: DX-433		EU	bộ	1		
10	Thay Coil magnetic valve 110v 50Hz 8w (cuộn hút van điện từ)	110v 50Hz 8w		EU	cái	1		
11	Thay NW10 blanking plates and quick connect fittings	nắp để khóa van chân không		EU	cái	2		
12	Thay Power regulator kit for LVPS/Filamet Supply	Bộ điều chỉnh công suất cung cấp nguồn		EU	Cái	1		
13	Thay Supply and hand carry vacuum sensor for MDX	(Sen sơ đầu dò báo mức chân không)		EU	Cái	1		

Stt	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Vật liệu	Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
14	Thay Supply and hand carry low voltage regulator +5V	(bộ điều chỉnh điện áp)		EU	Cái	1		
15	Thay SHUTTER O-RING	Code:VC1020 Code: VC-1021		EU	bộ	2		
16	Thay Seal kit For Oxford MDX	KS 008 68-DX645		EU	cái	1		
17	Thay Mist oil filter	KS 0381		EU	cái	1		
18	Thay dầu Vacuum oil inland	Ls0114-ATC		EU	lít	2		
19	Thay Micro Switch type 1s x 1	KS - 014 SW7481		EU	cái	2		
20	Thay O - Ring Kit For MDX	N/A		EU	cái	1		
21	Thay Motor Shutter	N/A		EU	cái	2		
22	Isolation Valve (110v)	KS - 098 Q553		EU	cái	2		
23	AIR ADMIT Valve (110v)	KS - 099 Q552		EU	cái	1		
24	Bóng đèn Báo Xray - ON			EU	cái	3		
25	Vacuum Grease	N/A		EU	lọ	1		
26	Van điều áp khí	Tanaka		Nhật	cái	1		
27	Van điều áp khí đầu vào máy xray	Theo mẫu		Nhật	cái	1		
Cộng giá trị I+II trước thuế								
Thuế VAT 10%								
Cộng giá trị sau thuế								

Giá trên đã bao gồm thuế VAT 10% và chi phí đi lại của chuyên gia , không tính chi phí ăn nghỉ của chuyên gia tại Nhà máy.

(Bằng chữ:.....)

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp
[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

Chương IV. DỰ THẢO HỢP ĐỒNG

Mẫu số 4

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

-----oOo-----

DỰ THẢO HỢP ĐỒNG KINH TẾ

Số: /2020/HĐKT

V/v cung thiết bị thay thế và dịch vụ sửa chữa bảo dưỡng máy XRAY năm 2020
(Ký hiệu: XMST/2020/XRAY)

Căn cứ Bộ luật dân sự được Quốc hội nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam khoá XI, kỳ họp thứ 7 thông qua ngày 14 tháng 6 năm 2005.

Căn cứ Luật Thương mại được Quốc hội nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam khoá XI, kỳ họp thứ 7 thông qua ngày 14 tháng 6 năm 2005.

Căn cứ Quyết định số /QĐ-XMST, ngày / /2020 của Công ty cổ phần xi măng VICEM Sông Thao V/v: phê duyệt kết quả lựa chọn Nhà cung cấp gói mua sắm: thiết bị thay thế và dịch vụ sửa chữa bảo dưỡng máy XRAY năm 2020 (Ký hiệu: XMST/2020/XRAY)

Căn cứ biên bản thương thảo ký ngày / /2020 giữa Hai Bên

Căn cứ nhu cầu, năng lực giữa Hai Bên.

Hôm nay, ngày / /2020, tại VICEM Sông Thao, chúng tôi gồm:

I. ĐẠI DIỆN BÊN A

- Tên đơn vị : CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM SÔNG THAO
- Địa chỉ giao dịch : Xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba, tỉnh Phú Thọ
- Người đại diện : Ông **Nguyễn Quang Huy** - Chức vụ: **Tổng giám đốc**
- Điện thoại : (0210) 3884 927
- Fax : (0210) 3884 929
- Tài khoản số : 118 600 399 566.
- Tại : Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam, CN Đền Hùng
- Mã số thuế : 2600279082

II. ĐẠI DIỆN BÊN B

- Tên đơn vị :
- Địa chỉ giao dịch :
- Người đại diện : Ông /Bà - Chức vụ :
- Điện thoại :
- Fax :
- Tài khoản số :
- Tại :

- Mã số thuế :

**HAI BÊN THỎA THUẬN KÝ KẾT HỢP ĐỒNG KINH TẾ
VỚI NHỮNG ĐIỀU KHOẢN SAU:**

Điều 1: Nội dung, giá trị, hình thức Hợp đồng:

1.1. Nội dung công việc : Bên A đồng ý giao, Bên B đồng ý nhận thực hiện dịch vụ thay thế, bảo dưỡng toàn bộ máy X-ray tại Công ty cổ phần xi măng VICEM Sông Thao.

Bảng chi tiết mô tả công việc thực hiện:

TT	Mô tả công việc
1	Phần giải nhiệt và làm sạch bên trong máy
	- Các quạt giải nhiệt: làm sạch hoặc thay tùy theo tình trạng
	- Các tấm/màng lọc bụi trong máy: vệ sinh
	- Làm sạch các tấm lọc bụi và bổ sung dầu cho bộ làm mát bên ngoài (nếu có) Bộ này chỉ đi theo các model công suất lớn
2	Phần mềm điều khiển
	- Kiểm tra tình trạng hoạt động và sao lưu các dữ liệu quan trọng
3	Phần đưa mẫu và đo mẫu
	- Mở ra và làm sạch toàn bộ bên trong
	- Bổ sung mỡ chân không vào các phần cần thiết
	- Thay thế các gioăng đệm để đảm bảo kín chân không
	- Thay thế các đai truyền động nếu bị mòn/giãn
4	Phần hút chân không
	- Bảo dưỡng bơm chân không cơ học. Thay dầu và bộ lọc dầu cho bơm này
	- Thêm mỡ chân không vào bơm Turbo phân tử, chạy chương trình chuyên dụng để luyện lại bơm này
	- Kiểm tra các van đóng ngắt chân không liên quan tới buồng quang phổ và buồng mẫu
	- Kiểm tra phần chỉ thị chân không và hiệu chỉnh nếu cần
5	Phần ống phóng tia X
	- Kiểm tra và bảo dưỡng phần cấp nguồn cao áp
	- Thay thế miếng đệm silicone và bổ sung dầu silicone
	- Kiểm tra độ dò khí bằng chương trình chuyên dụng
6	Phần khí Ar + CH ₄
	- Kiểm tra và hiệu chỉnh phần dòng/áp nếu có sai lệch
	- Kiểm tra các van đóng/ngắt khí của phần điều khiển khí
	- Kiểm tra độ dò khí bằng chương trình chuyên dụng
7	Phần lọc tia X (Prim. Beam Device assembly)

TT	Mô tả công việc
	- Kiểm tra và làm sạch
8	Phân buồng quang phổ
	- Kiểm tra và làm sạch các bộ phận bên trong.
	- Làm sạch các tinh thể
9	Phân hiệu chỉnh và thẩm định sau khi bảo dưỡng
	- Kiểm tra và chuẩn lại Energy Profiles cho các kênh đơn (Monos)
	- Kiểm tra độ phân giải của các detector
	- Kiểm tra độ lặp lại và ổn định của kết quả đo bằng mẫu chuẩn đi theo máy
	- Chạy chỉnh trôi.
10	Phân linh kiện điện tử
	- Kiểm tra các bảng mạch điện tử XQB, XQC...
11	Các công việc phát sinh khác liên quan đến sửa chữa, bảo dưỡng (nếu có)

1.2. Giá trị Hợp đồng: đồng

Bằng chữ:

BIỂU TỔNG HỢP GIÁ TRỊ

Stt	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Vật liệu	Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
I	Bảo dưỡng máy xray	Thuê chuyên gia hãng			máy	1		
II	Vật tư, phụ tùng thay thế trong sửa chữa máy X-Ray							
1	Top plate to spectrometer O-ring (Gioăng làm kín buồng trên)	Gioăng trên: đường kính: 336mm, độ tròn của gioăng: 5,6mm.		EU	cái	1		
2	Intermediate plate to spectrometer (gioăng làm kín buồng dưới)	Gioăng dưới: đường kính: 290mm, độ tròn của gioăng: 4,7mm.		EU	cái	1		
3	Thay Dây truyền tín hiệu từ máy phân tích X-ray lên máy tính (RS232 External cable assy)	Code: 54-XA653		EU	Bộ	1		
4	Mua Mỡ chân không (VAC Grease H-024-00-036)	Code: 54-PR1023		EU	lọ	1		
5	Thay Bộ giữ mẫu viên nén 54-Q59: Pellet Sample Holder (40mm x 15mm)	40mm x 15mm)		EU	bộ	1		

Stt	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Vật liệu	Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
6	Thay dầu làm mát ống tia X X-ray cooling oil 54-Q532: QX-Xray Tube cooling oil (5lit/can))	dầu làm mát		EU	can	1		
7	Dầu bơm chân không (Vacuum oil Ultra grade 15)	Ultra grade 19		EU	Chai	2		
8	Thay Bộ lọc dầu A462-20-000 Edwars	Bộ lọc dầu A462-20-000		EU	bộ	1		
9	Thay bơm dầu làm mát ống tia Model: DX-433	Model: DX-433		EU	bộ	1		
10	Thay Coil magnetic valve 110v 50Hz 8w (cuộn hút van điện từ)	110v 50Hz 8w		EU	cái	1		
11	Thay NW10 blanking plates and quick connect fittings	nắp đê khóa van chân không		EU	cái	2		
12	Thay Power regulator kit for LVPS/Filamet Supply	Bộ điều chỉnh công suất cung cấp nguồn		EU	Cái	1		
13	Thay Supply and hand carry vacuum sensor for MDX	(Sen sơ đầu dò báo mức chân không)		EU	Cái	1		
14	Thay Supply and hand carry low voltage regulator +5V	(bộ điều chỉnh điện áp)		EU	Cái	1		
15	Thay SHUTTER O-RING	Code:VC1020 Code: VC-1021		EU	bộ	2		
16	Thay Seal kit For Oxford MDX	KS 008 68-DX645		EU	cái	1		
17	Thay Mist oil filter	KS 0381		EU	cái	1		
18	Thay dầu Vacuum oil inland	Ls0114-ATC		EU	lít	2		
19	Thay Micro Switch type 1s x 1	KS - 014 SW7481		EU	cái	2		
20	Thay O - Ring Kit For MDX	N/A		EU	cái	1		
21	Thay Motor Shutter	N/A		EU	cái	2		
22	Isolation Valve (110v)	KS - 098 Q553		EU	cái	2		
23	AIR ADMIT Valve (110v)	KS - 099 Q552		EU	cái	1		
24	Bóng đèn Báo Xray - ON			EU	cái	3		
25	Vacuum Grease	N/A		EU	lọ	1		

Stt	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Vật liệu	Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
26	Van điều áp khí	Tanaka		Nhật	cái	1		
27	Van điều áp khí đầu vào máy xay	Theo mẫu		Nhật	cái	1		
Cộng giá trị I+II trước thuế								
Thuế VAT 10%								
Cộng giá trị sau thuế								

a. Giá trên đã bao gồm chi phí tiền công, đi lại, bảo hiểm cho chuyên gia, thuế VAT 10%, thuế nhà thầu nước ngoài, thuê dụng cụ, vận chuyển dụng cụ đến Nhà máy Bên A, các chi phí thuộc phạm vi trách nhiệm của Bên B và không bao gồm chi phí ăn, nghỉ của chuyên gia tại Nhà máy.

b. Bên A chỉ thay thế các vật tư tiêu hao cần phải thay thế (chi tiết danh mục vật tư dự kiến nêu tại Mục I). Trong quá trình bảo dưỡng bảo trì, trước khi thay thế lắp đặt Bên B phải báo chi tiết từng vật tư và được sự đồng ý của Bên A và các vật tư sau khi thay thế Bên B bàn giao lại cho Bên A bằng văn bản và được các bộ phận phòng ban liên quan Bên A xác nhận nhập kho theo qui định. Đối với vật tư có trong danh mục nhưng không thay thế Bên A sẽ trả lại Bên B và giá trị quyết toán không bao gồm những vật tư này.

1.4. Loại Hợp đồng: Hợp đồng đơn giá cố định.

Điều 2: Chất lượng và nghiệm thu:

2.1. Chất lượng:

a. Đối với những vật tư thay thế:

- Hàng hóa phải mới 100%;
- Hàng hóa phải do chính hãng hoặc đại lý chính thức trong nước (có chứng thư xác nhận còn hiệu lực) cung cấp;
- Hàng hóa phải đúng chủng loại, mã hiệu và số lượng;
- Hàng hóa phải được đóng gói, bảo quản theo đúng quy định của Nhà sản xuất;
- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật (data sheet) sản phẩm chào thầu;
- Hàng hóa phải có đầy đủ C/O (đối với hàng nhập khẩu), C/Q của Nhà sản xuất (Bản gốc hoặc bản sao công chứng);
- Địa điểm giao hàng: Tại kho Công ty Cổ phần xi măng VICEM Sông Thao.

b. Đối với thiết bị sau khi sửa chữa:

- + Thiết bị sau khi sửa chữa, bảo dưỡng phải hoạt động đảm bảo không để xảy ra bất cứ lỗi gì, đảm bảo theo các thông số ban đầu của máy phân tích X-ray MDX1000.
- + Bên B phải lập báo cáo chi tiết về công việc bảo dưỡng bảo trì đã tiến hành (có xác nhận của cán bộ kỹ thuật Hai Bên) để làm cơ sở nghiệm thu công việc giữa Hai Bên sau khi kết thúc công việc.

2.2. Điều kiện nghiệm thu:

a. Trường hợp Bên B thực hiện đảm bảo yêu cầu tại Khoản 2.1 Điều 2 của Hợp đồng, Hai Bên sẽ tiến hành ký Biên bản nghiệm thu và bàn giao đưa vào sử dụng.

b. Trường hợp Bên B giao hàng cho Bên A không đạt yêu cầu thì Bên A sẽ không nghiệm thu và Bên B có trách nhiệm thực hiện lại công việc của mình trong thời gian không quá 03 ngày. Mọi chi phí phát sinh do thực hiện công việc Bên B chịu.

Điều 3: Thời gian thực hiện, địa điểm thực hiện:

3.1. Thời gian thực hiện: Trong vòng 3 ngày làm việc (bao gồm cung cấp vật tư, phụ tùng thay thế và sửa chữa máy XRAY năm 2020), kể từ ngày Bên A có thông báo thời gian bắt đầu thực hiện công việc.

Trước khi thực hiện 01 ngày, Bên B phải thông báo cho Bên A bằng văn bản (fax, điện thoại) về thời gian giao hàng và tiến hành sửa chữa.

3.2. Địa điểm thực hiện: Tại phòng TN của Bên A, xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba, tỉnh Phú Thọ.

Điều 4: Phương thức thanh, quyết toán, thanh lý Hợp đồng:

4.1. Quyết toán Hợp đồng: Trên cơ sở Hồ sơ nghiệm thu được A-B ký, Hai Bên tiến hành lập Hồ sơ quyết toán Hợp đồng theo quy định. Trong vòng 15 ngày, kể từ ngày Bên A nhận được Hồ sơ quyết toán được A-B ký, công văn đề nghị thanh toán của Bên B kèm hóa đơn GTGT, Bên A thanh toán cho Bên B 95% giá trị quyết toán và giữ lại 5% giá trị quyết toán để bảo hành. Hồ sơ quyết toán gồm các chứng từ:

- + Công văn đề nghị thanh toán của Bên B.
- + Biên bản hoàn thành công việc và đưa vào sử dụng được A-B ký.
- + Biên bản xác nhận của Bên A các vật tư sau khi thay thế nhập kho.
- + Biên bản giao nhận những vật tư không thay thế.
- + Hóa đơn theo quy định của Bộ tài chính.
- + Giấy bảo lãnh bảo hành của Ngân hàng của Bên B có giá trị bằng 5% giá trị quyết toán, với thời gian 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.
- + Hồ sơ quyết toán được A-B ký.

4.3. Thanh lý Hợp đồng:

+ Hết thời gian bảo hành và Bên B đã xử lý xong các vấn đề phát sinh trong thời gian bảo hành (nếu có), Hai Bên tiến hành lập Biên bản xác nhận đã hoàn thành công tác bảo hành, Bên A thanh toán nốt 5% giá trị quyết toán còn giữ lại để bảo hành cho Bên B trong vòng 15 ngày, kể từ ngày Biên bản xác nhận đã hoàn thành công tác bảo hành được A- B ký.

+ Hết thời gian thực hiện Hợp đồng và Hai Bên không có vướng mắc gì thì Hợp đồng tự động được thanh lý.

4.4. Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.

4.5. Đồng tiền thanh toán: VNĐ.

Điều 5: Trách nhiệm của Các Bên:

5.1. Trách nhiệm của Bên A:

a. Bàn giao thiết bị cần sửa chữa bảo dưỡng, bảo trì và cung cấp các thông tin cần thiết để Bên B tiến hành công việc thuộc phạm vi Hợp đồng này.

b. Phối hợp với Bên B trong quá trình bảo dưỡng bảo trì thiết bị và thống nhất chất lượng của dịch vụ bảo dưỡng bảo trì để nghiệm thu công việc cho Bên B theo quy định tại Điều 1, Điều 2 của Hợp đồng.

c. Cử cán bộ kiểm tra, giám sát Bên B trong quá trình thực hiện Hợp đồng và phối hợp với Bên B xử lý các vấn đề phát sinh trong thời gian thực hiện Hợp đồng và xử lý các vấn đề phát sinh trong thời gian bảo hành.

d. Bố trí ăn, nghỉ và đi lại của chuyên gia tại Nhà máy.

e. Thanh toán cho Bên B đúng theo quy định tại Điều 4 của Hợp đồng.

5.2. Trách nhiệm của Bên B:

a. Cử chuyên gia có đủ năng lực, trình độ chuyên môn, kinh nghiệm tới địa điểm của Bên A để thực hiện dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng.

b. Bố trí nhân lực, máy móc thiết bị để thực hiện công việc thuộc phạm vi của Hợp đồng và tư vấn cho Bên A thay thế các linh kiện, phụ tùng và vật tư hư hỏng phát sinh trong quá trình bảo dưỡng.

c. Phải lập báo cáo chi tiết về công việc bảo dưỡng bảo trì đã tiến hành (có xác nhận của cán bộ kỹ thuật Hai Bên) để làm cơ sở nghiệm thu công việc giữa Hai Bên sau khi kết thúc công việc.

d. Thực hiện đúng các quy định, quy chế an toàn, vệ sinh lao động, đảm bảo ninh trật tự, vệ sinh môi trường cho người và thiết bị trong quá trình thực hiện công việc. Nếu xảy ra tai nạn lao động, tình trạng mất an toàn, an ninh trật tự hoặc gây ô nhiễm môi trường thì Bên B chịu hoàn toàn trách nhiệm.

e. Cung cấp hoá đơn GTGT theo quy định của Bộ Tài Chính.

f. Thực hiện bảo hành công việc theo qui định tại Điều 6 của Hợp đồng.

Điều 6: Bảo hành:

6.1. Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu và bàn giao.

6.2. Bảo hành đối với các lỗi được Bên B thực hiện, không bảo hành các lỗi do tuổi thọ của thiết bị.

6.3. Trong thời gian bảo hành Bên B có trách nhiệm sửa chữa thiết bị được phát hiện là hỏng do lỗi của Bên B, mọi chi phí phát sinh trong thời gian bảo hành do Bên B chịu.

6.4. Chế độ bảo hành không áp dụng cho những hư hỏng do nguyên nhân bất khả kháng hoặc chế độ làm việc không phù hợp, vận hành sai quy trình.

Điều 7: Bất khả kháng:

Sự kiện bất khả kháng là sự kiện xảy ra một cách khách quan không thể lường trước được và không thể khắc phục được, nằm ngoài tầm kiểm soát của các Bên mặc dù đã áp dụng mọi biện pháp cần thiết và khả năng cho phép, ví dụ như hỏa hoạn, chiến tranh, đình công, nổi loạn, tội phạm, thiên tai, dịch họa,.... Việc thực hiện những nghĩa vụ Hợp đồng có thể được kéo dài bằng khoảng thời gian xảy ra các hiện tượng bất khả kháng trên.

Điều 8: Cam kết chung:

8.1. Hai Bên cam kết thực hiện nghiêm chỉnh các Điều Khoản đã ký kết trong Hợp đồng này. Mọi vướng mắc tranh chấp (nếu có) sẽ giải quyết bằng thương lượng. Nếu thương thuyết không thành Hai Bên thống nhất đưa vụ việc ra Toà án Kinh tế để giải quyết. Phán quyết của toà buộc Hai Bên phải chấp hành, án phí do Bên có lỗi chịu.

8.2. Cam kết thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ của Hợp đồng, không được đơn phương thay đổi hay huỷ bỏ Hợp đồng.

8.3. Hợp đồng này có hiệu lực kể từ ngày ký và được lập làm 06 bản có giá trị pháp lý như nhau; Bên A giữ 04 bản; Bên B giữ 02 bản để thực hiện.

ĐẠI DIỆN BÊN A

ĐẠI DIỆN BÊN B

Nguyễn Quang Huy
Tổng giám đốc

Họ, tên
Chức vụ