

Quảng Ninh, ngày 07 tháng 09 năm 2023

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

“V/v: Chào giá sửa chữa đại tu xe cuốc đào số 12  
Nhãn hiệu: komatsu 200Lc-8MO

### Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ

Công ty Cổ Phần Cảng Quảng Ninh kính mời các Công ty/đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân, đủ điều kiện và năng lực tham gia chào giá dịch vụ: Sửa chữa đại tu xe cuốc đào komatsu 200Lc-8MO.

S TT	Thiết bị sửa chữa	Hạng mục sửa chữa	Đv	Số lượng
1	xe cuốc đào komatsu 200Lc- 8MO.	Báo giá các nội dung bảo dưỡng sửa chữa cấp đại tu theo hạng mục đính kèm	Xe	01

Hình thức chào giá:

- Chào giá cạnh tranh;
- Khảo sát trực tiếp xe cuốc đào komatsu 200Lc-8MO tại Cảng Quảng Ninh;
- Báo giá các hạng mục sửa chữa ( báo giá nêu cụ thể số lượng, chủng loại, xuất xứ vật tư, thời gian bảo hành );
- Lập phương án, tiến độ sửa chữa.

Vậy Cảng Quảng Ninh trân trọng kính mời các Quý Công ty/ đơn vị đến khảo sát và gửi thư chào giá về Cảng Quảng Ninh bằng cách gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện. Thư chào giá phải được niêm phong trong phong bì kín và gửi về Công ty Cổ phần Cảng Quảng Ninh trước 16 giờ ngày 14 tháng 09 năm 2023 (báo giá gửi sau thời điểm này không có giá trị chào giá), bên ngoài ghi rõ:

### **BÁO GIÁ SỬA CHỮA ĐẠI TU XE CUỐC ĐÀO KOMATSU 200LC-8MO**

**Nơi nhận:** Ông Hoàng Trọng Tùng – Tổng giám đốc  
Công ty CP Cảng Quảng Ninh – Số 1, đường Cái Lân  
Phường Bãi Cháy, TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

Mọi thông tin liên lạc theo số điện thoại: **Mr Chương 0772.224.645**

*Rất mong được sự hợp tác của quý công ty!*

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Ban Điều hành (b/c);
- Phòng Vật tư, TCKT
- Lưu Phòng KTCN, HCQT

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CẢNG QUẢNG NINH



**K/T TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Quách Đình Phú*

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

**TIÊU CHÍ**

*Vv: Sửa chữa bảo, dưỡng đại tu xe cuốc đào số 12*  
*Nhãn hiệu: komatsu 200LC-8MO*

***Căn cứ tình trạng kỹ thuật của xe cuốc đào số 12***

S TT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Động cơ diesel</b>			
1	Tháo lắp bảo dưỡng cấp đại tu	máy	1	
-	Thay gioăng phốt tổng thành	bộ	1	
-	Thay xéc măng	bộ	6	
-	Thay bạc trục ( bao gồm cả bạc căn dịch dọc )	bộ	7	
-	Thay bạc biên	bộ	6	
-	Kiểm tra bơm dầu bôi trơn	bơm	1	
-	Supap + sie ( hút, xả )	cái	12	
-	Thay lọc dầu máy	Cái	1	
-	Thay lọc dầu diesel	Cái	2	
-	Thay lọc gió	Cái	1	
-	Các vật tư phụ ( đệm, keo, cát rà, quai nhê ... )	xe	1	
-	Kết nước	cái	1	
2	Hệ thống nhiên liệu			
-	Kiểm tra, bảo dưỡng cân chỉnh bơm cao áp	bơm	1	
-	Kiểm tra, bảo dưỡng cân chỉnh kim phun nhiên liệu	bộ	6	
3	Bảo dưỡng hệ thống làm mát động cơ	hệ	1	
-	Bảo dưỡng thay gioăng phốt bơm nước làm mát	bơm	1	
-	Sửa chữa hiện tượng nóng nước làm mát khi làm hàng ( gia công puly quạt gió đk lớn hơn )	hệ	1	
<b>II</b>	<b>Phần thủy lực</b>			
1	Kiểm tra, bảo dưỡng bơm thủy lực chính + bơm điều khiển ( điều chỉnh, thay gioăng phốt )	bơm	2	
2	Kiểm tra bảo dưỡng cụm van ngăn kéo ( điều chỉnh, thay gioăng )	cum	1	
3	Bảo dưỡng súc rửa két dầu thủy lực	két	1	
4	Bảo dưỡng thay gioăng phốt cụm van điều khiển, van tay trang và các van của hệ thống	hệ	1	
5	Thay gioăng phốt piston nâng hạ	piston	2	
6	Thay gioăng phốt piston tay cần	piston	1	
7	Thay gioăng phốt piston đóng, mở gầu	piston	1	
8	Thay gioăng phốt giao liên thủy lực	bộ	1	
<b>III</b>	<b>Phần quay toa</b>			
1	Bảo dưỡng thay gioăng phốt hộp số quay toa	hộp	1	
2	Kiểm tra bảo dưỡng motor thủy lực quay toa ( gioăng phốt motor, gioăng phốt phanh motor, các má phanh, các vòng bi motor ).	motor	1	
<b>IV</b>	<b>Phần hệ thống điện xe</b>			
1	Bảo dưỡng đề khởi động động cơ ( thay bi + chổi than )	Cái	1	
2	Thay máy phát điện 24V ( thay vòng bi + chổi than )	Cái	1	
3	Sửa chữa hệ thống điện chiếu sáng	hệ	1	
4	Kiểm tra hệ thống điện hiển thị các thông số kỹ thuật, hệ thống điện điều khiển ( nhiệt độ nước, áp lực dầu máy, dầu thủy lực, vòng tua động cơ, điện điều khiển các van hệ thống thủy lực, hệ thống ga động cơ ... ).	hệ	1	
<b>V</b>	<b>Phần gầm xe + Cơ cấu di chuyển</b>			

1002  
NG T  
IÊN C  
NG N  
- T. Q

S TT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Bảo dưỡng các ga lê đỡ xích	xe	1	
2	Bảo dưỡng bánh dẫn hướng	cụm	2	
3	Bảo dưỡng thay gioăng phốt hộp số + motor thủy lực di chuyển	bộ	2	
4	Thay gioăng phốt piston tăng xích	bộ	2	
<b>VI</b>	<b>Phần cơ khí + vỏ xe</b>			
1	Tháo bảo dưỡng thông đường mỡ các ốc + các gối ốc ( Bao gồm cả tháo hạ cần bảo dưỡng )	xe	1	
2	Bảo dưỡng toàn bộ vỏ xe ( 84 m2 )	xe	1	
-	Sơn chống rỉ 2 thành phần	lit	30	
-	Sơn màu 2 thành phần	lit	30	

**P. TỔNG GIÁM ĐỐC**



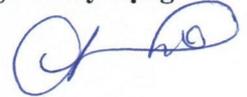
**Quách Đình Phú**

**TP.KTCN-AT**



**Đỗ Huy Chương**

**Người xây dựng**



**Nguyễn Văn Chính**

