

PHỤ LỤC 1 - DANH MỤC HỒ SƠ MỜI THẦU

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
1	Băng tải máy cấp than	Băng tải máy cấp than Spliced belt, L=4.415; B838			Cái	4	120	Tài liệu kỹ thuật
2	Băng tải máy cấp than	Băng tải máy cấp than Spliced belt, L=2,043; B838			Cái	5	120	Tài liệu kỹ thuật
3	PA cây	PA cây Kích thước: Ø64x110			Cái	237	120	
4	PA cây	PA cây Kích thước: Ø50x90			Cái	140	120	
5	Lồng túi lọc Silo	Lồng túi lọc silo tro bay Kích thước phù hợp túi lọc của silo tro bay Kích thước túi lọc: - Kích thước: Dài: 2440mm; Đường kính: 150mm;			Cái	22	120	
6	Lồng túi lọc phễu chứa trung gian	Lồng túi lọc Chiều dài: 1580 mm, Đường kính lồng: 150 mm, Đường kính miệng: 200 mm, Đường kính vị trí lắp(Gasket cao su chịu nhiệt 215x175x10 mm): 175 mm			Cái	21	120	
7	Gioăng silicon đặc có hình nêm	Gioăng silicon đặc có hình nêm, silicon chịu nhiệt độ > 170 độ C, tiết diện hình thang vuông cạnh rộng: 30 mm, cạnh 1: 10 mm, cạnh cao: 20 mm, cạnh 2: 5 mm (kèm bản vẽ)			Mét	100	120	
8	Bộ lò xo cho van điều chỉnh áp suất chân không đường ống rút tro phễu ESP	Bộ lò xo cho van điều chỉnh áp suất chân không đường ống rút tro phễu ESP Lò xo hình nón, đường kính Ds:40, De:60 dài L0:140mm, d: 4.0			Bộ	46	120	
9	Lò xo các van đầu ra ESP	Lò xo các van đầu ra ESP SIZE: 50x132x6; TYPE: Lò xo kéo có 2 ĐẦU MÓC; ADDITIONAL INFORMATION: Lò xo các van đầu ra ESP(Lò xo kéo dây tròn có móc 2 , (đường kính ngoài:50mm,, đường kính dây lò xo: 6mm;số vòng:22 vòng); APPLICATION: HỆ THỐNG ESP; ITEM NAME: Lò xo các van đầu ra ESP; LENGTH: 132; MATERIAL: STEEL; SPECIAL REQUIREMENT: 22 VÒNG			Bộ	16	120	
10	Ống đường sục phễu ESP	Ống đường sục phễu ESP :Ống Inox SUS 316 phi 12mm, dày 1,5mm dài 1500mm			Ống	60	120	
11	Ống cao su dẫn khí nén chịu nhiệt	Ống cao su chịu nhiệt , chịu áp có bố vải đường kính trong 13mm,đường kính ngoài 21mm, chịu áp 16-20bar	Musuka hoặc nhà sản xuất có thông số tương đương		Mét	100	120	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
12	O ring	O ring đường kính ngoài 121, đường kính trong 111, tiết diện 4 (121x111x4mm)	Ecoseal hoặc nhà sản xuất có thông số tương đương		Cái	4	120	
13	Dây curoa	Dây curoa B85	H3T hoặc nhà sản xuất có thông số tương đương		Cái	8	120	
14	Dây curoa	Dây curoa B90	Mitsuboshi hoặc nhà sản xuất có thông số tương đương		Cái	80	120	
15	Dây curoa	Dây đai (Cu roa) "A1100LI 1130LW"	Mitsuboshi hoặc nhà sản xuất có thông số tương đương		Cái	10	120	
16	Dây curoa	Dây curoa SPC4100PB	H3T hoặc nhà sản xuất có thông số tương đương		Sợi	48	120	
17	Liner đường than xuống	Liner đường than xuống. Chi tiết 28 bản vẽ VA1-NHI-00100-M-M1C-DGA 2010	NHI hoặc nhà sản xuất có thông số tương đương		Tấm	138	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
18	Bulong lục giác chìm	Bu lông lục giác chìm M16x70 (Bộ 01 bulong + 02 đai ốc + 01 long đen)			Bộ	500	120	
19	Gudong chống buồng xoắn máy nghiền	Gudong chống buồng xoắn. Bộ guzong (1 bộ guzong bao gồm 1 guzong và 2 đai ốc) Kích thước chiều dài tổng thể guzong 740 mm Vật liệu: 40CrNiMo Chi tiết tại đính kèm 01			Bộ	144	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
20	Ống lót	Ống lót (Ống lót kích thước Φ110x20, dài 300 mm Vật liệu: thép 35 (Tham khảo chi tiết 8 bản vẽ VA1-NHI-00100-M-M1C-DGA 1013))			Cái	142	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
21	Nắp chụp	Nắp chụp (Nắp chụp bảo vệ kích thước Φ90x6 Vật liệu: thép 35 (Tham khảo chi tiết 10 bản vẽ VA1-NHI-00100-M-M1C-DGA 1013))			Cái	124	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
22	Ống lót	Ống lót (Penetrating protecting cap, Code: DZMS007.02.01.020 (Tham khảo chi tiết 6 bản vẽ VA1-NHI-00100-M-M1C-DGA 1013))			Cái	142	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
23	Chụp bảo vệ	Chụp bảo vệ (Protecting block, Code: DZMS007.02.01.050 Tham khảo chi tiết 11 bản vẽ VA1-NHI-00100-M-M1C-DGA 1013)			Cái	144	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
24	Ống lót bộ phân ly	Ống lót Code: DZMS0007.08.01.02, vật liệu thép Q235A (Tham khảo chi tiết 5 bản vẽ VA1-NHI-00100-M-M1C-DGA 1020)			Cái	134	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
25	phân ly máy nghiền	Shaft Trục Code: DZMS0007.08.01.04 Vật liệu: thép 45			Cái	3	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
26	Trục vít tải	Trục vít tải - Chi tiết 2 Code: DZMS0007.02.01.010			Cái	5	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
27	Xi lanh căng xích SCC	Xi lanh căng xích SCC: Hydraulic cylinder 5" bore x 18" stroke, MP1-PHT-1 ¾ rod, 1 1/4 -12 male thread.	AVENTICS hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Bộ	2	120	Tài liệu kỹ thuật
28	Xích treo buồng xoắn	Xích treo- Bản vẽ tham khảo: VA1-NHI-00100-M-M1C-DGA 1003(1 bộ gồm 4 dây xích, mỗi dây có 3 mắt xích liền và 2 mắt xích rời	NHI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	48	120	Tài liệu kỹ thuật
29	Dao chuyển than (Dao phải)	Right helical blade Code: DZMS0007.02.01.070 ITEM NAME: Right helical blade; PARENT FIGURE/MODEL NUMBER: DZMS0007.02.01.070; MATERIAL: C-0.5Mo; APPLICATION: coal mill; ADDITIONAL INFORMATION: Right helical blade Code: DZMS0007.02.01.070	NHI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	36	120	Tài liệu kỹ thuật
30	Dao chuyển than (Dao trái)	ITEM NAME: Left helical blade; PARENT FIGURE/MODEL NUMBER: DZMS0007.04.01.020; TYPE: item 6; MATERIAL: 8822; APPLICATION: coal mill; ADDITIONAL INFORMATION: Left helical blade Code: DZMS0007.04.01.020	NHI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	26	120	Tài liệu kỹ thuật
31	Ống lót	Ống lót bơm nước ngược (Ống lót bơm nước ngược(1818 Shaft sleeve F075,vật liệu SS316L, ASTM A276) (gia công theo mẫu)			Cái	3	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
32	Ống lót	Ống lót giữ khoảng cách bơm nước ngược (Ống lót giữ khoảng cách bơm nước ngược(1818 Shaft sleeve F075,vật liệu SS316L, ASTM A276) (gia công theo mẫu)			Cái	4	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
33	Ống lót	Ống lót bơm cao áp: 1753 shaft sleeve item 5 SS ASTM A276 UNS31803 (gia công theo mẫu)			Cái	4	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
34	Trục bơm cao áp	Trục bơm cao áp (Gia công theo mẫu)			Cái	1	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
35	Vành chèn gió than máy nghiền	Gia công vành chèn gió than (kích thước tham khảo mẫu, vật liệu PTFE/teflon)			Cái	8	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
36	Xích nhựa	Xích nhựa kích thước trong DT-35x75mm	Kana (TMY) hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		mét	16	120	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
37	Tai răng băng tải xích cào	Tai răng băng tải xích cào :Flight attachment KFB 38x144 mm Flight attachment KFB 38x144 mm	Pewag hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	200	120	Tài liệu kỹ thuật
38	Răng đĩa xích	Individual conveyer sprocket teeth (bao gồm răng và bulong); E-Hero 38x144	Pewag hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	18	120	Tài liệu kỹ thuật
39	Khóa xích	152 Coupling Pin/Connector. K-HERO 38x144	Pewag hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	PCS	28	120	Tài liệu kỹ thuật
40	Coupling Bơm cấp dầu DO tổ 2	Coupling; POL-6; A=150, B=99, C=72, D=65, E=110, G=8 mm	Settima hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	1	120	
41	Mechanical Seal Bơm cấp dầu DO tổ 2	Mechanical Seal; P/N: TB2300LGZVHATMZ, S/N: C19040626	Settima hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	1	120	
42	ORING Bơm cấp dầu DO tổ 1	ORING COD .NDB 4023561/174X3MM/VẬT LIỆU VITON/HARDNESS:70-80 SHORE	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	4	120	
43	ORING Bơm cấp dầu DO tổ 1	ORING COD .517340/180X4MM/VẬT LIỆU VITON/HARDNESS:70-80 SHORE	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	4	120	
44	ORING Bơm cấp dầu DO tổ 1	ORING COD.NDB 4027132/85,32X3,53MM/VẬT LIỆU VITON/HARDNESS:75 SHORE	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	4	120	
45	VÀNH CHÈN CƠ KHÍ Bơm cấp dầu DO tổ 1	VÀNH CHÈN CƠ KHÍ :55MM 2100K M AAR1S1/Model bơm: 3NS217/80L9E Số seri: BS1620	Netzsch hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	1	120	
46	KHỚP NỐI Bơm cấp dầu DO tổ 1	KHỚP NỐI :ROTEX 75; Model bơm: 3NS217/80L9E Số seri: BS1620	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	120	
47	Vòng bi Bơm cấp dầu DO tổ 1	Vòng bi :62309-2RS1	SKF hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
48	Vành chèn cơ khí bơm đầu tuần hoàn DO	Vành chèn cơ khí bơm đầu tuần hoàn DO phía NDE model bơm:LTC42-49x4	Thuận Thiên hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	
49	Vành chèn cơ khí bơm đầu tuần hoàn DO	Vành chèn cơ khí bơm đầu tuần hoàn DO phía DE model bơm: LTC42-49x5	Eagle Burgmann hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	
50	Vòng bi	Vòng chèn 6305-2Z	SKF hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	50	120	
51	Intake joint Ring Bơm tổng xi	1800 Intake joint Ring F8060; F8060; S01; 400X160X15 mm	Weir minerals hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	8	120	
52	Discharge joint ring Bơm tổng xi	1801 Discharge joint ring F8132L; F8132L; S01; 400X160X15 mm	Weir minerals hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	8	120	
53	Cánh bơm tổng xi Bơm tổng xi	Cánh bơm tổng xi, gia công theo mẫu			Cái	2	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
54	Vành chèn cơ khí Bơm cấp nước xả tràn thuyền xi	Vành chèn cơ khí bơm xả tràn cấp nước cho thuyền xi; NS15A-22 (CAR/CER/NBR)	Ebra hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	2	120	
55	Vành chèn cơ khí Bơm đầu DO lò hơi phụ	Vành chèn cơ khí của bơm YDDG12-25X12	zhejiang yuanga hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	120	
56	puly quạt vent silo	Gia công puly quạt vent silo phía động cơ D157, 3 rãnh bản B			cái	1	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
57	puly quạt vent silo	Gia công puly quạt vent silo phía quạt D230, 3 rãnh bản B			cái	1	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
58	puly bơm rút chân không thải xi	Gia công puly bơm rút chân không thải xi phía động cơ VPULLEY 278PCDx4SPC (V BELT : SPC - 4100)			Bộ	3	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
59	puly bơm rút chân không thải xi	Gia công puly bơm rút chân không thải xi phía bơm VPULLEY 800PCDx4SPC (V BELT : SPC - 4100)			Cái	3	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
60	Vành chèn bơm nước dịch vụ FGD	Vành chèn của bơm Model bơm: KWPSA 125 -500	kingda hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	120	
61	Ty Van đầu vào đầu ra bồn khóa gió	Ty van đầu vào/ra bồn khóa gió, Gia công theo mẫu			Cái	10	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
62	Phốt thủy lực Van đầu vào đầu ra bồn khóa gió	Phốt thủy lực UNS 40x60x7	sealtech hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	20	120	
63	Phốt thủy lực Van đầu vào đầu ra bồn khóa gió	Phốt thủy lực UNS 50x60x7	sealtech hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	20	120	
64	Bơm drain rửa xe tự động	Máy bơm chìm Daphovina	Daphovina hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	
65	Cánh bơm drain rửa xe tự động	Cánh bơm drain bơm rửa xe tự động, gia công theo mẫu	Daphovina hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
66	Chổi than máy phát	Chổi than máy phát 3KC116942P1, Model NCC634	Morgan hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	300	120	Tài liệu kỹ thuật
67	Bơm mỡ	Bơm mỡ P/N: 9120 Áp suất làm việc lớn nhất: 10bar Lưu lượng lớn nhất: 600g/phút kích thước đường kính đầu vào: ¼” Kích thước đầu ra của đường mỡ: ½” Đường kính piston: 3” phù hợp lắp đặt cho máy nghiền NMNĐ Vũng Áng 1	Bjur Delimon hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	6	120	
68	Vòng bi quạt khói IDF	Augular contact ball bearing 7252-B-MP-UA	FAG hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Vòng	2	120	
69	Vòng bi quạt khói IDF	Cylindrical roller bearing NU252-E-MA-C3	FAG hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Vòng	1	120	
70	Sealing of main bearing	Sealing of main bearing 1bộ bao gồm (Oring Ø 640x7, Oring Ø474x3.55, Oring Ø60x2.65, Oring Ø352x3, Sealing UN 75x100x12)	sealtech hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	120	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
71	Gasket đồng	Gasket đồng, Kích thước Ø92xØ108x0.8 mm	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	120	
72	Gaskets For Drum manholes	Φ446/Φ406x4.5mm, chịu áp > 20 Mpa	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	8	120	
73	Gasket	Gasket chì đúc có lõi thép, OD110*ID96*2mm	TQT hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	120	
74	Gioăng graphit nén	Gioăng graphit nén OD140*ID120*20mm (Hình côn)	TQT hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	120	
75	Gioăng Graphit nén	Gioăng Graphit nén OD60.5*ID38*11.5mm	TQT hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	120	
76	Gioăng Graphit nén	Gioăng Graphit nén OD31.8xID19xH15.8 mm	TQT hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	15	120	
77	Gioăng Graphit nén	Gioăng Graphit nén OD169xID145xH18mm (Hình côn)	TQT hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	120	
78	Gioăng Graphit nén	Seal chèn dạng côn kích thước OD222.4xID203.3xH21.3 mm (Hình côn)	TQT hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	120	
79	Shield R22	Shield Hình bán nguyệt, R22, dày 3mm, dài 750, Vật liệu GB 06Cr23Ni13 - GB/T4238 + Đai ôm			Tấm	200	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
80	Shield R26	Shield; R26; L750; A167 TP309H			Tấm	400	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
81	Shield R31	Shield R31, L-780 Mat: A167 TP309H			Tấm	600	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
82	Shield R31	Shield R31, L=200 Mat A167 TP309H			Tấm	500	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
83	Shield R31	TYPE: Semicircle; SIZE: R31x300x3; ADDITIONAL INFORMATION: Shield R31, L-300, bán kính cung trong R150, Mat: A167 TP 309 H; APPLICATION: Boiler; ITEM NAME: Shield R31; LENGTH: 300; MATERIAL: A167 TP309H			Tấm	200	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
84	Shield R31	TYPE: Semicircle; SIZE: R31x500x3; ADDITIONAL INFORMATION: Shield R31, L-500, bán kính cung trong R150, Mat: A167 TP 309 H; APPLICATION: Boiler; ITEM NAME: Shield R31; LENGTH: 500; MATERIAL: A167 TP309H			Tấm	200	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
85	Tết MECHANICAL PACKING SLADE	MECHANICAL PACKING SLADE 3300SGV 3/8" (9.5mm),temperature1000oC, pressure 5000psi, pH 1÷14	Slade hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Kg	20	120	Tài liệu kỹ thuật
86	Tết MECHANICAL PACKING SLADE	MECHANICAL PACKING SLADE 3300SGV 1/2" (12.7mm), temperature1000oC, pressure 5000psi, pH 1÷14	Slade hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Kg	10	120	Tài liệu kỹ thuật
87	Tết MECHANICAL PACKING SLADE	MECHANICAL PACKING SLADE 3300SGV 3/4" (19mm) temperature1000oC, pressure 5000psi, pH 1÷14	Slade hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Kg	10	120	Tài liệu kỹ thuật
88	Tết MECHANICAL PACKING SLADE	MECHANICAL PACKING SLADE 3300SGV 5/8" (15.8mm) temperature1000oC, pressure 5000psi, pH 1÷14	Slade hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Kg	10	120	Tài liệu kỹ thuật
89	Tết MECHANICAL PACKING SLADE	MECHANICAL PACKING SLADE 3300SGV 9/16" (14.3mm), temperature 1000 độ C, pressure 5000psi, pH 1÷14	Slade hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Kg	10	120	Tài liệu kỹ thuật
90	Tết cotton tắm mờ	Tết sợi cotton tắm mờ 12x12mm	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	15	120	
91	Tết cotton tắm mờ	Tết sợi cotton tắm mờ 14x14mm	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	15	120	
92	Tết cotton tắm mờ	Tết sợi cotton tắm mờ 16x16mm	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	10	120	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
93	Tết cotton tấm mờ	Tết sợi cotton tấm mờ 18x18mm	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	15	120	
94	Tết cotton tấm mờ	Tết sợi cotton tấm mờ 20x20mm	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	15	120	
95	Tết cotton tấm mờ	Tết sợi cotton tấm mờ 24x24mm	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	15	120	
96	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 4x4mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	10	120	
97	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 6x6mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	10	120	
98	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 8x8mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	10	120	
99	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 10x10mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	20	120	
100	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 12x12mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	15	120	
101	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 16x16mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	20	120	
102	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 18x18mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	20	120	
103	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 20x20mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	30	120	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
104	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 22x22mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	30	120	
105	Tết graphit lõi thép	Tết graphit lõi thép 25x25mm. Chịu nhiệt 500°C	Sunpass hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	30	120	
106	Bi rửa bình ngưng	Bi rửa bình ngưng Cleaning ball Reinigungskugein/ Cleaning Balls, 100 Stck/Pcs, RB 20 mm HARD,	VULCAN hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Viên	64.200	Trước 1/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
107	Anot chống ăn mòn bình ngưng	Anot chống ăn mòn bình ngưng Thông số theo bản vẽ VA1-FW-00LC-M-M1E-DAL-0087	Durable hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Thanh	48	Trước 1/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
108	Anot chống ăn mòn cho lưới chắn rác lưới quay rác HT nước làm mát chính	Anot chống ăn mòn cho lưới chắn rác lưới quay rác HT nước làm mát chính Thông số theo bản vẽ VA1-THK-00PAA-GE-M4A-MAN-0003	Durable hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Thanh	100	Trước 1/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
109	Anot chống ăn mòn cho các tấm Stop log HT nước làm mát chính	Anot chống ăn mòn cho các tấm Stop log HT nước làm mát chính Par No. AA-1-20H (Vật liệu Aluminum) VA1-THK-00PAA-GE-M4A-MAN-0002 trang 990.	PHT hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ □	10	Trước 01/10/2026	
110	Drying kit (bộ vệ sinh bộ hóa hơi)	Wallace & Tiernan Drying Kit; TYPE: W3T109990; RANGE: For chlorine evaporator system 50-200; APPLICATION: Gas Chlorine Evaporator; ADDITIONAL INFORMATION: W3T1099	EVOQUA hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Bộ	1	Trước 01/10/2026	Tài liệu kỹ thuật
111	Oil conditioner separator intermediate service kit	Oil conditioner separator intermediate service kit Part No: 558842-01	Alfa Laval hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	2	Trước 01/10/2026	Tài liệu kỹ thuật
112	Oil conditioner separator major service kit	Oil conditioner separator major service kit Part No: 558843-01	Alfa Laval hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	1	Trước 01/10/2026	Tài liệu kỹ thuật
113	Gioăng chì bình clo	Gasket chì 24x14x2 mm (chì>99%)	Vindec hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	200	Trước 01/8/2026	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
114	Ổng lót xích lưới quay rác	Main chain bushing (Ổng lót xích lưới quay rác): Ổng lót vật liệu Inox 316, phía trong lót lớp nhựa teflon (Gia công theo mẫu) ((tham khảo tài liệu trang 84/1002-VA1-THK-00PAA-GE-M4A-MAN-0002)	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	50	Trước 01/10/2026	
115	Chốt xích lưới quay rác (đi cùng bộ với ống lót)	Main chain pin (Chốt xích lưới quay rác), vật liệu inox 316 (Gia công theo mẫu) ((tham khảo tài liệu trang 84/1002-VA1-THK-00PAA-GE-M4A-MAN-0002))	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	50	Trước 01/10/2026	
116	Gasket mặt bích Manhole Các bộ gia nhiệt hạ áp LP	Gasket thép xoắn 535x450x5mm			Cái	3	Trước 01/10/2026	
117	Gasket bình khử khí	Gasket thép xoắn Kích thước 675x605x5mm			Cái	2	Trước 01/10/2026	
118	Gasket thép xoắn nắp lọc chữ Y đầu vào bơm nước cấp chính	Gioăng thép xoắn (gasket) 520x460x4.5 mm			Cái	6	Trước 01/10/2026	
119	Lọc dầu bôi trơn của MDBFP (bao gồm lọc và oring)	Voith Article No.: 4201043001 DU631 631.30801.25G.30.E.P.FS.9	Voith Article hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	2	Trước 01/10/2026	
120	Gasket chì cối van điều khiển nước cấp đường 70%	Gasket làm kín thân van: Gioăng chì đúc dạng côn 520x470x50mm	Lê Gia hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	Trước 01/10/2026	
121	Gasket làm kín thân van động cơ đường 30% nước cấp	Van động cơ đường start-up cấp nước qua lò 10LAB10AA202: Gasket, vật liệu: 1010 Silver Plated, chi tiết 55; Dùng cho van: 12" 55425-SJ1N-Z-1-XXX-NF6 TYPE: 55425-SJ1N-Z-1-XXX-NF6; SIZE: 12; ITEM NAME: Gasket Silver Plated; MATERIAL: Silver; CLASS: 2500; THICKNESS: 21.8; PRESSURE RATING: 266.2; ADDITIONAL INFORMATION: Engine valve for water supply start-up line through furnace 10LAB10AA202Gasket, material: 1010 Silver Plated, part 55; For valve: 12" 55425-SJ1N-Z-1-XXX-NF6	Crane Pacific hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Cái	1	Trước 01/10/2026	
122	Gasket manhole bộ gia nhiệt cao áp HP	Gasket chì đúc dạng côn: Gasket tết chì đúc 454x400x50mm	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	4	Trước 01/10/2026	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
123	Gasket manhole bộ gia nhiệt cao áp HP3 mới (lắp tổ 2)	HP3 mới tổ 2: Gasket chì đúc dạng côn: Gasket tett chì đúc 430x360x52mm	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	Trước 01/10/2026	
124	Bộ U-Seal của hệ thống lọc rác đầu vào bình ngưng- Debris Filter	U-SEAL : Part No: 21338, chi tiết số 13, tài liệu đính kèm; KT 160x185x14.6 mm, chịu nước biển	GEA-BGR hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	16	Trước 01/10/2026	
125	Bộ Shaft-Seal của hệ thống lọc rác đầu vào bình ngưng- Debris Filter	SHAFT-SEAL : Part No: 21340, chi tiết số 14, tài liệu đính kèm; KT 110x130x10.5 mm, có vòng lò xo đàn hồi ở giữa, chịu nước biển	GEA-BGR hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	16	Trước 01/10/2026	
126	Ắc quy điện tự dùng IS2	Ắc quy Model: 2-ETG-3000-ABS-CSEC	SEC hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	25	Trước 01/8/2026	
127	Bo điều hòa	Mainboard điều khiển dàn nóng: KE95B345B (loại 6 tụ)	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	6	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
128	Bo điều hòa	Mainboard điều khiển dàn nóng: KE95B345B (loại 8 tụ)	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	6	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
129	Bo điều hòa	Mainboard điều khiển dàn lạnh RG00V153 RG00V710	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
130	Bo điều hòa	Mainboard điều khiển dàn lạnh RG00V153 RG00518	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
131	Khớp giãn nở đầu ra đường ống hơi chèn Tuabin Type: MWD 125X400	TYPE: MWD 125X400; SIZE: 400x169x141,3; ITEM NAME: Steam Pipe Outlet Expansion Joint Insert Turbine; SHAPE: Cylindrical Shape; MATERIAL: Bellows: A240 TP321;	Foster Wheeler hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	4	Trước 01/10/2026	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
132	Khớp giãn nở đầu vào đường ống hơi chèn Tuabin Type: MWD 125X550	TYPE: MWD 125X550; SIZE: 550x141,3x171; ITEM NAME: Steam Pipe Inlet Expansion Joint Turbine Insert; SHAPE: Cylindrical Shape; MATERIAL: Bellows: A240 TP321;	Foster Wheeler hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	4	Trước 01/10/2026	Tài liệu kỹ thuật
133	Bơm dầu thủy lực HP/LP bypass	TYPE: QX23-006R09; SIZE: Type: QX, Frame Size:2, Pressuare Ranger: 3; APPLICATION: EHC oil for LP/HP bypass system; ITEM NAME: Gear pump; SPEED RATIO: 1450/3600 (max speed 3600rpm); MATERIAL: Cast iron; CAPACITY: 006cm3/U; DISCHARGE SIZE: For Pump QX23-006R09: Pressuare port: 1/2 " thread; FLUID FLOW RATE: 006cm3/U; NUMBER OF STAGES: Gear pump; OPERATING PRESSURE: 320; RPM: 1450; SUCTION SIZE: For Pump QX23-006R09: Suction port: 1 " thread; ADDITIONAL INFORMATION: Nr: Q11330831	Germant- bucher hydraulics hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	2	Trước 01/10/2026	Tài liệu kỹ thuật
134	Bo điều hòa	Mainboard điều hòa misubishi INV20Y -BOARD KE76B346G02	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số		Cái	2	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
135	Bo điều hòa	Mainboard điều khiển dàn nóng: KE95B584B MAIN05-BOARD KE76B585G01	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số		Cái	2	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
136	Bo điều hòa	Mainboard điều khiển dàn nóng: KE95B343B	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản		Cái	2	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
137	Bo điều hòa	Mainboard DPSN-60EPD PS-MNET-Y BOARD:	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản		Cái	2	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
138	Bo điều hòa	Bo mạch giãn nóng: KE95B753B KE76B764G02 MAIN09 BOARD	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản		Cái	2	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
139	Bo điều hòa	Bo mạch giãn nóng KE95B755B INV/S12V- BOARD KE76B766G03	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản		Cái	2	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
140	Bo điều hòa	Bo mạch KE95B662B INV/20Y- BOARD KE76B663G03	Mitsubishi hoặc nhà sản xuất khác có sản		Cái	2	Trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật
141	Lọc dầu hộp giảm tốc chính máy nghiền	P/N: P173789	DONALDSON hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Bộ	5	120	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
142	Lọc dầu hộp giảm tốc chính máy nghiền	ITEM NAME: Lọc dầu hộp giảm tốc chính máy nghiền; ADDITIONAL INFORMATION: "Lược lọc hộp giảm tốc CMD "	Poke hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	2	120	
143	Lọc dầu bôi trơn máy nghiền	Loại SRLF-240×30P (bao gồm 1 lọc và 1 o ring)	Poke hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	4	120	
144	Lọc quạt gió chèn bánh răng hờ máy nghiền	FILTER; AIR MODEL: MF6-41 No02.5A PART NUMBER: SGK24-40 TYPE: Air filter DIMENSION: 420/390 mm INSIDE DIAMETER: 390 mm LENGTH: 540 mm OUTSIDE DIAMETER: 420 mm APPLICATION: Fan intake filter with open gear insert ADDITIONAL INFORMATION: Open gear fan intake filter: Air filter size: outer radius 42 cm, inner radius 39 cm, length 54 cm	Poke hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	12	120	
145	Lọc dầu bôi trơn hộp giảm tốc AH/GGH	- Type: GS220 QBNFG161 - Element No: 937953Q - Áp suất cực đại 40 bar Hãng sản xuất: Parker	Parker hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	2	120	
146	Lọc dầu bôi trơn cho quạt FDF/PAF: Loại: MP FILTRI - Filter element: HP0501M25AN- Áp suất cực đại: 350 bar	- Loại: MP FILTRI made in Italy - Filter element: HP0501M25AN - Áp suất cực đại: 350 bar	MP FILTRI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	16	120	
147	Lọc dầu bôi trơn cho quạt IDF	- MU6 filter SHH0060W20BLB2/0. 35 Filer element: HHE0060DW20B	AIDAFIL hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	5	120	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
148	Túi lọc của phiếu chứa trung gian	1. Túi lọc: - Kích thước: Dài: 1580mm; Đường kính: 162mm; - Vật liệu: PTFE - Mã vải: PTFE-YI/PTFE 654 MPS CS30 2. Gasket chịu nhiệt, kích thước: OD210xID170xT10 mm, vật liệu: Vitton hoặc Silicone	MPL hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1.800	120	
149	Túi lọc của silo tro bay	1. Túi lọc: - Kích thước: Dài: 2440mm; Đường kính: 150mm; - Vật liệu: PTFE - Mã vải: PTFE-YI/PTFE 654 MPS CS30 2. Gasket: OD160xID150xT5mm, vật liệu SUS304	MPL hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1.140	120	
150	Lọc gió dầu vào máy nén khí 00QEA01/02/03AN002	Atlas copco filter element 1621-5743-00	Atlas copco hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	18	120	
151	Bộ lọc khí nén điều khiển sau các Bộ tách ẩm 00QFA13AT501/502	Bộ lọc khí nén điều khiển sau các Bộ tách ẩm 00QFA13AT501/502 "Atlas copco filter DD/ DDP 780-3150 F BOX 2700F High coalescing filter Capacity : 304Nm3/min ΔP: 0.05kg/cm2 Particle:0.01micron"	Atlas copco hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	4	120	Tài liệu kỹ thuật
152	Bộ lọc tinh khí nén điều khiển trước các Bộ tách ẩm 00QFA09AT503/504	Bộ lọc tinh khí nén điều khiển trước các Bộ tách ẩm 00QFA09AT503/504 "Atlas copco filter PD/PDP 780-3150 F BOX 2700F High coalescing filter Capacity : 304Nm3/min ΔP: 0.05kg/cm2 Particle:0.01micron Oil concentration: 0.01ppm"	Atlas copco hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	4	120	Tài liệu kỹ thuật
153	Lọc dầu bôi trơn	Bộ phin lọc Oil filter kit 1614874700	Atlas copco hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	4	120	Tài liệu kỹ thuật
154	Lọc dầu bôi trơn	Bộ phin lọc 2906053000 (part no: 1624163309+1624163305)	Atlas copco hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	4	120	Tài liệu kỹ thuật
155	Lọc dầu bôi trơn/thủy lực BUF	Lọc dầu BUF, 0110 D 010 ON (bao gồm 1 lọc và 01 oring)	Hydac hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	4	120	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
156	Lọc dầu thủy lực hệ thống SCC (pressure filter)	Part no: DFBN/HC330G5D1.1/12B6-L115	Hydac hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	120	Tài liệu kỹ thuật
157	Lọc dầu thủy lực hệ thống SCC (return filter)	Part no: RFMBN/HC500BF5D1.0/12-L115 (#02072828)	Hydac hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	120	Tài liệu kỹ thuật
158	Lọc đầu vào quạt sục FGD	Lọc đầu vào quạt sục FGD: Vải lọc PE 200, dày 5mm, khổ rộng 2m	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cuộn	2	120	
159	Lọc gió quạt làm mát Bộ phát hiện ngọn lửa	Lọc gió kích thước: đường kính trong 35.5 cm, đường kính ngoài 49.8 cm, dài 54 cm	Poke hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	120	
160	Lọc dầu	INFORMATION: 4324909/SE111B	Perkins hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	120	
161	Lọc gió đầu hút	Gia công: Cooling Air Fan Suction Assembly (Filter + Silencer), Including: - Inlet air filter: Inox 304 - Acoustic silencer: Inox 304/ Mineral Wool - Connecting duct/ transition piece: Inox 304 - Supporting frame: SS400; Lắp đặt phù hợp với thiết bị hiện hữu của Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1			Bộ	8	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
162	Lọc gió đầu hút	Gia công: Dilution Air Fan Suction Assembly (Filter+Silencer) Including: - Inlet air filter: Inox 304 - Acoustic silencer: Inox 304/ Mineral Wool - Connecting duct and flange: Inox 304 - Supporting frame: SS400; Lắp đặt phù hợp với thiết bị hiện hữu của Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1			Bộ	4	120	cung cấp bản vẽ gia công chi tiết, quy trình chế tạo
163	Filter cho Bộ làm mát dầu bôi trơn hộp giảm tốc trục vít đứng (filter element)	Type: 0250 DN 025 BN4HC Mã partlist: 319489, POS: 21	Hydac hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	120	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
164	Lọc dầu HGT trực vít ngang	Lọc dầu hộp giảm tốc trực vít ngang 3/4 No. 4546825-0020-001	Samson hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	4	120	Tài liệu kỹ thuật
165	Nút tra dầu (vent)- hộp giảm tốc trực vít đứng - Breather plug FC 2015.N010 - GX16-K1 R1" POS 52	BREATHER PLUG FC2015.N010-GX16-K1 R1" FINNFILTER, material: FC2015.N010-GX16-K1 R1" item number:1049620, Pos: 52,	KUMERA hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	
166	Lọc dầu thủy lực (Bộ lọc dầu hồi) nâng hạ - Return Line Filter	Filter element for return filter: Article number: 3190-0005 Pos: 15, Element: 0270 R 010 BN4HC. Hydraulic fluid: mineral oil type ISO-LHV (acc. to ISO 11158) and ISO VG 46,	Hydac hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	4	120	Tài liệu kỹ thuật
167	Lọc dầu thủy lực (Bộ lọc dầu cấp cao áp) nâng hạ - Pressure Filter	Filter element for high pressure filter: Article number: 3190-0039 Pos: 50, Element: 0160D010 BN4HC, Max pressure/Volym: P=420, V=0.60, Hydraulic fluid: mineral oil type ISO-LHV (acc. to ISO 11158) and ISO VG 46, Max pressure and max flow: 100 lpm / 250 bar,	Hydac hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	4	120	Tài liệu kỹ thuật
168	Lọc gió hệ thống dầu thủy lực máy Hút than - Air Breather	BF-P-7-G3; mã sản phẩm :3180-0003, position: 71,	Hydac hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	2	120	Tài liệu kỹ thuật
169	Kính xem dầu HGT trực vít đứng	OIL LEVEL SIGHT GLASS HCX.76 M10 FPM ELES.A. Pos: 53,item No: 1049605.	Elesa hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	120	
170	Lọc dầu kẹp ray	Lọc dầu kẹp ray máy hút, (CBHV-TS-100-045-LE-06 FOR RAIL A100) Job Number: 275-211-01306; Sheet Number: 05 of 58; ITEM No: 5 DESCRIPTION: Pressure filter, (bao gồm dạng modul và dạng gắn trong theo thực tế) Lõi lọc: Sintered Filter: FLTR-ARO-90	HILLMAR hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	4	120	
171	Bộ thở	Breathers: P/N 934332	Parker hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	2	120	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
172	Lọc dầu cao áp thủy lực nâng hạ	Filter Division matemora ohio OH 43540, USA Mã sản phẩm: 18P210QBF3MG 121, Part number: 207000 Cartridge : G04251, 414 bar, Serial number: 18080945, Operation: 180 bar (max), Hydraulic pump (capacity): 25 l/min, Filter fineness pressure filter: 10 µ, Mineral Oil: ISO VG46, DIN 51524,	Parker hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	120	Tài liệu kỹ thuật
173	Lọc dầu hạ áp thủy lực	Tank Mounted Return Line Filter: TTF510QBP2EG124 Part number: 206999, Pos: 67,	Parker hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	2	120	Tài liệu kỹ thuật
174	Lọc dầu kẹp ray	(CBHV-TS-100-045-LE-06 FOR RAIL A75) Job Number: 275-211-01306; Sheet Number: 05 of 59; ITEM No: 5; DESCRIPTION: Pressure filter,	HILLMAR hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Bộ	6	120	Tài liệu kỹ thuật
175	Nút thở bồn dầu thủy lực	Job Number: 275-211-01306; Sheet Number: 05/59; ITEM No: 4;For rail clamps A75, DESCRIPTION: FILLER BREATHER	HILLMAR hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	4	120	Tài liệu kỹ thuật
176	Hạt silicagel Bộ thở (Blue color gel)	TRADE NAME: Blue silica gel desiccant; TYPE: Silica Gel Adsorbent; COLOR: blue; SIZE: 2-4; MATERIAL SPECIFICATION: Silicon Dioxide (SiO ₂ ·nH ₂ O)	Honglin hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	8	120	
177	Hệ thống hút bụi bunker, lọc gió	Lọc gió Part number: 1613900100,	Atlas copco hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	
178	Lọc tách dầu	OIL SEPARATOR 2202929400	Atlas copco hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	120	
179	Lọc dầu thoát bơm dầu thủy lực 01 Bộ gồm có lõi lọc và oring/gasket	- Element: HC9601FCP16Z - Áp suất làm việc cực đại: 41 Mpa - LOT No: NT000074-2	Pall hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	8	120	
180	Lọc dầu bôi trơn của MDBFP(bao gồm lọc và oring)	Voith Article No.: 4201043001 DU631 631.30801.25G.30.E.P.FS.9	Voith Article hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	4	120	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
181	Make up water filter	Lõi lọc 1 Bộ gồm 6 lọc và gasket type: MICRO WYND II D-CCSA Mat: cotton	Cuno 3M hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Bộ	2	120	Tài liệu kỹ thuật
182	Lược lọc nước chèn gối trục bơm nước làm mát chính (Cooling water pump bearing Strainer) (Main cooling pump) Item Name : Element Ass'y (Part No. 4)	Lược lọc nước chèn gối trục bơm nước làm mát chính (bao gồm lõi lọc Part No-4, ORing-Part No 12): Cooling water pump bearing Strainer; ITEM NAME: Water filter comb insert pump shaft; MATERIAL: sus 316; ADDITIONAL INFORMATION:Element Ass'y (Part No. 4) - EL025-40-316, SUS 316L, 40 mesh, đường kính lõi lọc DN25 (25A) - With o-ring (O Ring :Part No.12, vật liệu: Viton) for element; Lõi lọc 1 lớp (để đảm bảo chênh áp) (tài liệu trang 50/1019 VA1-THK-00PAC-GE-M4A-MAN-0003 Cooling Water System OM Rev.A)	Onnuri hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	10	120	
183	Lọc tinh cho sử dụng cho AHU 1A,1B, 4A, 4B, 03	Lọc tinh kích thước 592x592x500 mm, (sử dụng cho các loại AHU MAC-70IB (4unit), MAC-231A (2unit), MAC-151A(1unit)) (mỗi Bộ là 1tấm)	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	2	120	
184	Lọc gió thô AHU 2A,2B	Kích thước 595x493x46 mm	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	18	120	
185	Lọc gió thô AHU 03	Kích thước 595x493x46 mm	H3T hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	6	120	
186	Lõi lọc tạp chất rắn: HP107L36-1MV	Lõi lọc tạp chất rắn: HP107L36-1MV Lõi lọc 2.5 micron. Chất liệu sợi thủy tinh kép G8 (G8 Dualglass), Hệ số Beta (2.5 micron) = 1000. Chiều dài: 35.61 inch (0.9 mét). Áp suất biến dạng lọc: 150 PSID. Seal: Fluorocarbon (Viton) (chịu được nhiệt độ -15 độ F đến 400 độ F). Nắp bằng chất liệu tổng hợp. Không có lõi ở giữa.	Hy-Pro hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	3	120	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
187	Lõi lọc tạp chất rắn	Lõi lọc tạp chất rắn: HP107L18-VTM710V Lõi lọc 0.9 micron. Chất liệu sợi thủy tinh kép G8 (G8 Dualglass), Hệ số Beta (0.9 micron) = 1000. Chiều dài: 17.29 inch (0.44 mét). Áp suất biên dạng lọc: 150 PSID. Seal: Fluorocarbon (Viton) (chịu được nhiệt độ -15 độ F đến 400 độ F). Nắp bằng chất liệu tổng hợp. Không có lõi ở giữa.	Hy-Pro hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	5	120	Tài liệu kỹ thuật
188	Lõi lọc BLAT 27/27 Filter Insert Mã hiệu: PA5601325	Lõi lọc sử dụng cho máy lọc dầu CJC PTU3 4x27/108 Mỗi lõi thu giữ được 4kg cặn rắn; Lọc được các sản phẩm oxy hóa, mùn cặn, váng dầu; Mỗi lõi lọc có đường kính 27cm và chiều cao 27cm;	C.C.Jensen hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	8	120	Tài liệu kỹ thuật
189	Phốt làm kín Seal kit PTU3 27/108 Viton Mã hiệu: FD34039/V	Phốt làm kín Seal kit PTU3 27/108 Viton Mã hiệu: FD34039/V	C.C.Jensen hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	8	120	Tài liệu kỹ thuật
190	Vật tư lọc lọc hệ thống C&I	LAST CHANCE FILTER ELEMENT 25 FOR CV 1 TO 4 ACTUATOR CV ACTUATOR PARTS R901285755P02	Rexroth hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	6	120	Tài liệu kỹ thuật
191	Vật tư lọc lọc hệ thống C&I	LAST CHANCE FILTER ELEMENT 10 FOR CV 1 TO 4 ACTUATOR 3KT125219P062 Of CV ACTUATOR PARTS	Rexroth hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	6	120	Tài liệu kỹ thuật
192	Than Hoạt tính	Than hoạt tính Norit Gac Model: 1240W Tỷ trọng: Max 470kg/m3. Chỉ số iodine: Min 950 Kích thước hạt: > 12mesh (1.70 mm): Max; 10%; < 40 mesh (0.425mm): Max 5% Độ ẩm: Max 5%. Độ tro: Max 12% Quy cách: 25 kg/bao	Norit hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	7.000	trước 01/8/2026	Tài liệu kỹ thuật

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
193	Lewatit MonoPlus S 108H-LANXESS	<p>Model: Monoplus S108H</p> <p>Cấu trúc dạng/Ma trận: Gel/Styrenic;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màu đen. - Hệ số đồng nhất: 1,1 max; - Kích thước hạt: 0,65 mm (+/- 0,05); - Khả năng trao đổi: 2,0 min.eq/l; khi đổi đầu sang (Na) phải đạt khả năng trao đổi min.eq/L: 2,2 - Tỷ trọng: 1,22 approx.g/ml; - Mật độ vận chuyển (Bulk density): 790g/l (+-5%); - Độ thay đổi thể tích khi đổi đầu: (-10%) max; - Nhiệt độ hoạt động max: 140oC; - Độ giảm áp trong quá trình hoạt động: 250kPa - Lưu lượng tối đa đạt: 60 BV/h - Khả năng giữ nước: 47÷53 wt.%; - Khoảng pH hoạt động: 2 ÷14; - Thời gian tiếp xúc nhựa tái sinh đạt: 20min.phút. - Nhiệt độ bảo quản sản phẩm phải chịu được: (-20)oC ÷40oC; - Chu kỳ tái sinh sau bộ Anion: 4000 m3 - Chu kỳ tái sinh sau Mixbed: 30000 m3 - Chất lượng nước đầu ra Mixbed: độ dẫn < 0.1µS/cm, Silica < 10ppb 	Lanxess hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Lít	13.800	trước 01/11/2026	Tài liệu kỹ thuật
194	Lewatit MonoPlus M800-LANXESS	<p>Model: Monoplus M800</p> <p>Cấu trúc dạng/Ma trận: Gel/Styrenic;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màu vàng, trong suốt - Hệ số đồng nhất: 1,1 max; - Kích thước hạt: 0,59 mm (+/- 0,05); - Khả năng trao đổi: 1,4 min.eq/l; khi đổi đầu sang (OH-) phải đạt khả năng trao đổi min.eq/L: 1,2 - Tỷ trọng: 1,08 approx.g/ml; - Mật độ vận chuyển (Bulk density): 670g/l (+-5%); - Độ thay đổi thể tích khi đổi đầu: (22%) max; - Nhiệt độ hoạt động max: 70oC; - Độ giảm áp trong quá trình hoạt động: 250kPa - Lưu lượng tối đa đạt: 100 BV/h - Khả năng giữ nước: 43÷48 wt.%; - Khoảng pH hoạt động: 0 ÷12; - Thời gian tiếp xúc nhựa tái sinh đạt: 20min.phút. - Nhiệt độ bảo quản sản phẩm phải chịu được: (-20)oC ÷40oC; - Chu kỳ tái sinh sau bộ Anion: 4000 m3 - Chu kỳ tái sinh sau Mixbed: 30000 m3 - Chất lượng nước đầu ra Mixbed: độ dẫn < 0.1µS/cm, Silica , 10ppb 	Lanxess hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Lít	14.200	trước 01/11/2026	x

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
195	Lõi lọc Prefilter	Kích thước lọc: 1µm; Đường kính lõi lọc: 67 mm ± 1mm Chiều dài phần lõi: 1760 ± 3mm Đầu kết nối dưới (nhựa) : M33x1.5, dài 32mm ± 1mm Đầu kết nối bulong: M8 Inox 304, bulong gắn xuyên qua phần nắp và dư ra ngoài 138 mm ± 5mm; Vật liệu Polypropylene	Fisolution hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	612	trước 01/10/2026	
196	MCE Membrane Filter	Code:HAWP04700 Kích thước lỗ lọc: 0.45µm, đường kính 47mm Vật liệu: cellulose esters Đóng gói: Hộp 100 cái	Merck Millipore hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Hộp	10	trước 01/07/2026	
197	Giấy lau không bụi	Model: Kimwipes	Kimberly- hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Hộp	10	trước 01/07/2026	
198	Glass Sample Cup	2.5inch (64mm) Model: 04720900 Bộ 3 cái	Hunterlab hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Bộ	1	trước 01/07/2026	
199	Printer paper	Printer paper, Code: Co00624	Pamas hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cuộn	10	trước 01/07/2026	
200	Pump seals	Pump seals 1 set = 3 pcs, Code: Co01360	Pamas hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	3	trước 01/07/2026	
201	Dust filter cartridge	Dust filter cartridge (Carbon and Sulfur Analyzer CS-580A) Mã: 11170	Eltra hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	6	trước 01/07/2026	
202	Buret	Buret 20ml (bao gồm piston, xilanh và đầu tip chuẩn độ), Order number: 6.5734.140	Metrohm hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	trước 01/07/2026	
203	Cốc thủy tinh hoặc Silica có nắp	Cốc silica hoặc thủy tinh: Kích thước: D=40x H=50mm; Khe hở giữa nắp và cốc < 0,5mm; Có khả năng chịu được nhiệt độ 9500C trong thời gian 2h.			Cái	10	trước 01/07/2026	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
204	Cốc sứ	Cốc sứ chịu được nhiệt độ 900°C trong vòng 5 tiếng Đường kính: 5cm, chiều cao: 5cm, dày: 3mm			Cái	10	trước 01/07/2026	
205	Cảm biến OTH	OTH sensor; Parametrics OX-1 0-10ppm	Parametrics (GE) hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	G7	Cái	2	90	
206	Pin PLC S7 300	TYPE: Lithium; SIZE: 1/2 AA; APPLICATION: Pin PLC S7 300; VOLTAGE RATING: 3,6; ITEM NAME: Battery; Battery Tekcell SB – AA02 Công suất: 1200 mAh	Tekcell hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cục	6	90	
207	Pin PLC S7 400	Battery, Lithium, Nonrecharge, Size AA 3.6V, Lithium Battery	Tadiran hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cục	10	90	
208	Filter element	Filter Element for Glass bowl coalescing filter 25-64-50K	Headline hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	90	
209	Glass Bowl Filter	Glass Bowl Filter Parts No: 4150399	Buhler hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	1	90	
210	Kit , replacement, molecular sieve for Heatless air dryer	Kit , replacement, molecular sieve for Heatless air dryer HRD-RK	ASE hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bao	2	90	
211	NAFION GAS DRYER	1/4" O.D SWG NAFION GAS DRYER Parts No: MD-110-144P-4	Permapure hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	90	
212	Coalesting filter element	Coalesting filter element 25-64-50C	Headline hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	90	
213	SO3 Mist catcher	SO3 Mist catcher K9350XV.	Yokogawa hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
214	Filter element	Ceramic Filter element for Heated probe - P/N: ASE-120001	ASE hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	2	90	
215	Membrane filter	Membrane filter K9350MA	Yokogawa hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
216	Catalyst For NO2	Catalyst For NO2 Model: NO2C-20T	ASE hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
217	Diaphragm for sample pump	Diaphragm for sample pump 48026	KNF hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	2	90	
218	Filter Element	Filter Element for Glass bowl coalescing filter 25-64-50K	Headline hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	90	
219	Nafion dryer	Nafion dryer, 144" length, pp MD-110-144P-4	Perma Pure hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	1	90	
220	Kit , replacement, molecular sieve for Heatless air dryer	Kit , replacement, molecular sieve for Heatless air dryer HRD-RK	ASE hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
221	Fileter element for Air filter	Fileter element for Air filter, Sum 4438-01	IMI Norgren hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	90	
222	Teflon fluoropore filter	Teflon fluoropore filter K9350MA	Yokogawa hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
223	Mist catcher	Mist catcher K9350XV	Yokogawa hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
224	Catalytic for NO2/NO Converter	Catalytic for NO2/NO Converter K9350LP & K9350LQ	Yokogawa hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
225	Disposable In-Line Guard Filter	Disposable In-Line Guard Filter Nylon Body DIF-BN50	Headline hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	90	
226	Đầu ren	Đầu ren male 3/8npt to 3/8npt thép không rỉ	Đồng A hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
227	Đầu ren	Đầu ren male 3/8npt to 1/4npt thép không rỉ	Đồng A hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
228	Đầu cắt nối thẳng	Đầu cắt nối thẳng inox 1 đầu ren ngoài, 1 đầu siết hạt bấp.; ADDITIONAL INFORMATION: Đầu nối ren ngoài 1/8(9,6mm), đầu nối hạt bấp lắp ống phi 6 mm	PC Holding hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	5	90	
229	Đầu cắt nối thẳng	Đầu cắt nối thẳng inox 1 đầu ren ngoài, 1 đầu siết hạt bấp.; ADDITIONAL INFORMATION: Đầu nối ren ngoài 1/2 (21mm), đầu nối hạt bấp lắp ống phi 10mm	PC Holding hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	5	90	
230	Màng lọc cho bộ lọc khí nén	Màng lọc cho bộ lọc khí nén 5um 04BG-A	SMC hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	90	
231	Màng bơm	Màng bơm, PTFE 4228003	Buhler hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	2	90	
232	Filter Element	Filter Element for Glass bowl coalescing filter 25-64-50K	Headline hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	90	
233	Bộ lọc tách nước	Bộ lọc tách nước Glass bowl coalescing filter, PVDF,0.1mm porosity Model: SF20	Sun-control hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	2	90	
234	Cảm biến đo hàm lượng khí thải online	Cảm biến đo hàm lượng khí thải online của thiết bị đo khí thải testo 350 -Cảm biến O2 Dải thang đo 0 tới +25 Vol. % O2 Độ chính xác ±1 chữ số: ±0.2% giá trị toàn dải đo (0 tới +25 Vol. %O2) Độ phân giải: ±0.2% giá trị toàn dải đo (0 tới +25 Vol. % O2) P.N: 03930000	Testo hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương Page 25 of 38	EU	Bộ	3	90	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
235	Cảm biến đo hàm lượng khí thải online	Cảm biến đo hàm lượng khí thải online của thiết bị đo khí thải testo 350- cảm biến đo CO Dải thang đo: 0 tới +10.000 ppm CO Độ chính xác ±1 chữ số: ±5% giá trị đo (+200 tới +10.000 ppm CO); ±5 ppm CO (0 tới +199 ppm CO) Độ phân giải ±0.2% giá trị toàn dải đo: 1 ppm CO (0 tới +10.000 ppm CO) P.N: 03930104	Testo hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	1	90	
236	Pin Remote máy hút than	Pin Remote máy hút than: CAVOTEC - Part No: M5-1051-3600, MC-BATTERY3 - Rechargeable Li-ion 7.4V 1800mAh	Cavotec hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Viên	8	90	
237	Túi nilong đựng mẫu	Túi Zipper kích thước: 10 x 14 x 0.004cm			Kg	5	60	
238	Túi nilong đựng mẫu	Túi Zipper kích thước: Chiều dài 60cm, chiều rộng 40cm, loại 40 cái/Kg			Kg	50	60	
239	Găng tay chịu nhiệt	Găng tay chịu nhiệt 1000°C, loại tiêu chuẩn, dài 350mm DaiHan SL.Glo6635	Daihan Scientific hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Đôi	2	60	
240	Can đựng chất thải	Dung tích 30 lít Chất liệu: HDPE Màu trắng			Cái	30	60	
241	Giấy thấm hóa chất	Code: S2-75/HGY-75 Spilfyter Kích thước: 41x46 cm Dạng tấm, màu vàng	FyterTech hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Thùng	5	60	
242	Quả bóp cao su	Quả bóp cao su loại 60ml. Mã: TGCN-19441	Changsha hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	10	60	
243	Thanh khuấy từ	Thanh khuấy từ; Mã: VITLAB301897; 7x20 mm	VITLAB hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	5	60	
244	Ống nhựa dẻo chịu áp cao	Nhựa dẻo φ27, có lớp bố kim loại bên trong			m	50	60	
245	Túi bóng màu trắng	Túi bóng màu trắng 500x700 mm			Kg	10	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
246	Đồng hồ bấm giờ	Model: Extech 365510	Extech hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	5	60	
247	Kệ lưu mẫu	Kệ lưu mẫu Omega 5 tầng, 4 ngăn kích thước 1500x500x2000mm Model: OSS15			Cái	6	60	
248	Tỷ trọng kế	Dải đo: 1.000 - 1.100 g/ml Độ chia vạch: 0.001 g/ml Mã: 3010FG100	Alla hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	60	
249	Tỷ trọng kế	Tỷ trọng kế đo Potassium hydroxide Model: H860660 0-50%	Amarell hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	60	
250	Ống nhựa chịu nhiệt	Làm bằng vật liệu teflon PTFE, đường kính ngoài 8mm, độ dày 1.0mm	FLUO-TECH hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		m	50	60	
251	Găng tay cao su	Găng tay dùng để thí nghiệm, lấy mẫu Solo Ultra blue 997 (50 đôi/ hộp), chất liệu nitrile, size S	Mapa hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Hộp	50	60	
252	Tỷ trọng kế	Dải đo: 1.200 - 1.300 Mã: H801062	Amarell hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	60	
253	Sơn phủ màu xanh lá cây	Sơn phủ màu xanh lá cây: Sơn phủ 2 thành phần polyurethane (PU), màu xanh lá cây (mã sơn PU 6032 RAL) Quy cách đóng gói: 5 lít/bộ			Bộ	30	60	
254	Sơn phủ màu vàng	Sơn phủ màu vàng: Sơn phủ 2 thành phần polyurethane (PU), màu vàng (mã màu PU 1004 RAL) Quy cách đóng gói: 5 lít/bộ			Bộ	10	60	
255	Sơn phủ màu đỏ	Sơn phủ màu đỏ. Sơn phủ 2 thành phần Polyuerthane (PU), Futura Classic, Màu sắc RAL 3020, Quy cách đóng gói: 5 lít/bộ – Part A: 4,5 lít, Part B: 0,5 lít			Bộ	50	60	
256	Sơn lót chống rỉ màu đỏ	Sơn lót: JOTAMATIC 90 : Sản phẩm có hàm lượng chất rắn 80%, hàm lượng VOC theo tiêu chuẩn IED (2010/75/EU) không vượt qua 234 g/l. Màu sơn: Đỏ - mã màu STD049.			Lít	150	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
257	Phễu thủy tinh	Phễu thủy tinh 100mm Code: 2030100010911 Dùng để lọc tách chất lỏng ra khỏi chất rắn và ngược lại. Mô tả sản phẩm: □ - Chất liệu: thủy tinh - Chịu nhiệt và hóa chất ăn mòn - Kích thước 100mm - Dùng để lọc tách chất lỏng ra khỏi chất rắn và ngược lại - Quy cách: 8 cái/hộp	Genlab hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Hộp	1	60	
258	Ống nhựa dẻo	Nhựa PVC φ25, cuộn 50 mét			Cuộn	3	60	
259	Thép buộc mạ kẽm chống rỉ	Đường kính 1 mm	VNSTEEL hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Kg	35	60	
260	Ống hơi PU	Quy cách 12×16 (đường kính trong 12mm, đường kính ngoài 16mm) Cuộn dây đủ 100m 100% TPU from TAIWAN Chịu nhiệt độ cao: 70oC (các dòng PU khác tối đa là 60oC) Nhiệt độ thấp nhất: -40oC (các dòng PU khác tối đa là -5oC) Áp suất hoạt động: 8kg/cm2 Áp suất hoạt động tối đa (áp suất vỡ, bục dây): 12kg/cm2 Khả năng chống rung 35mg Khả năng bị bẻ gãy dưới áp lực: 5690psi Khả năng bị xé toạc dưới áp lực: 1585psi	LION TAIWAN hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cuộn	1	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
261	Đèn pin cầm tay	Đèn pin ACEBEAM L16 V2.0 sáng 2100lm chiếu xa 670m pin 21700 5000mAh sạc USB C Mã sản phẩm: ACEL16V2CW Thương hiệu: ACEBEAM Thông số kỹ thuật: 1 LED SFT-40 HI Độ sáng 2100lm, chiếu xa 670m 1 pin 21700 dung lượng 5000mAh Thời lượng pin Cao nhất (Turbo): 2100~1000lm - 60s+2 giờ - 670m Cao (High): 1000lm - 2.1 giờ - 440m Trung bình 2: 450lm - 6 giờ - 289m Trung bình 1: 200lm - 15 giờ - 199m Thấp: 70lm - 37 giờ - 120m Moonlight: 1lm - 250 giờ Nháy (Strobe): 1000lm - 5.5 giờ - 440m Kích thước: 40.5 x 153.2 x 25.4mm Trọng lượng: 212gr (đã tính cả pin) Cổng sạc USB-C Sử dụng 2 công tắc (thân, đuôi)	ACEBEAM hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	12	60	
262	Đèn pin cầm tay	Đèn pin ACEBEAM L16 V2.0 sáng 2100lm chiếu xa 670m pin 21700 5000mAh sạc USB C Mã sản phẩm: ACEL16V2CW Thương hiệu: ACEBEAM Thông số kỹ thuật: 1 LED SFT-40 HI Độ sáng 2100lm, chiếu xa 670m 1 pin 21700 dung lượng 5000mAh Thời lượng pin Cao nhất (Turbo): 2100~1000lm - 60s+2 giờ - 670m Cao (High): 1000lm - 2.1 giờ - 440m Trung bình 2: 450lm - 6 giờ - 289m Trung bình 1: 200lm - 15 giờ - 199m Thấp: 70lm - 37 giờ - 120m Moonlight: 1lm - 250 giờ Nháy (Strobe): 1000lm - 5.5 giờ - 440m Kích thước: 40.5 x 153.2 x 25.4mm Trọng lượng: 212gr (đã tính cả pin) Cổng sạc USB-C Sử dụng 2 công tắc (thân, đuôi) Chống nước IP68, chống va đập 1.2m	ACEBEAM hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	60	
263	Dây thùng	Dây thùng nhựa PP Thái Lan phi 12mm/16kg/200m	Siam Brothers hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cuộn	1	60	
264	Bạt cam xanh	Bạt cam xanh: Quy cách 1 cuộn 6 x 50 mét			Cuộn	6	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
265	Bao tải dứa	Woven Polypropylene Bag; PPB-60100; PP Woven Bag; 600x1000 mm			Cái	4.000	60	
266	Bộ đàm Motorola TX8000	Máy bộ đàm Motorola TX8000. Tần số hoạt động: 400-480Mhz (UHF). Công suất phát: 18W, Công suất âm thanh: 1500m, IP 68 chống nước, - Kích thước: 115.6 x 57.6 x 40.5 mm, Trọn bộ bao gồm : Thân máy, antenna, pin , adaptor, sạc bàn, bất cài lưng. Sản xuất tại Malaysia	Motorola hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	8	60	
267	Pin bộ đàm Motorola TX8000	Pin bộ đàm bộ đàm Motorola TX8000 dung lượng cao.	Motorola hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	10	60	
268	Bộ đàm Motorola walkie talkie	ITEM NAME: Motorola walkie talkie; MODEL: Mototrbo R2 UHF(AZH11QDC9JA2AN) 64 kênh 4W; PART NUMBER: Mototrbo R2 UHF 64 kênh 4W; TYPE: 64 kênh 4W; SIZE: W 56 * H122 * D36.0; COLOR: Black; FEATURES: Frequency band: UHF; Frequency range: 403-527 MHz; Transmitting power: 4W; Number of memory channels: 256; Channel width: 12.5kHz/20kHz/25kHz. Analog receiver sensitivity (12Db SINAD): 0.16 µV. Digital reception sensitivity: 5% BER 0.14 µV;	Motorola hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	40	60	
269	Kim điện	Kim điện Stanley STH84029-8	Stanley hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	6	60	
270	Cây gạt nước sàn nhà	Cây gạt nước CONDOR JP - ANKI-SV-GN01J			Cái	6	60	
271	Xô	Xô Đựng Inox 10 lít (xô cạnh xiên, đường kính miệng lớn hơn đáy)			Cái	12	60	
272	Xô	Xô Đựng Inox 5 lít (xô cạnh xiên, đường kính miệng lớn hơn đáy)			Cái	5	60	
273	Xô	Xô Đựng Inox 15 lít (xô cạnh xiên, đường kính miệng lớn hơn đáy)			Cái	8	60	
274	Dây xích sắt	Dây xích sắt mạ kẽm phi 4mm			m	50	60	
275	Băng keo cách điện	Băng keo cách điện hạ thế màu đen bản 18mm			Cuộn	20	60	
276	Mỏ lết	Mỏ lết 12in/300mm Maxsteel STANLEY 90-950-22	Page 30 of 38		Cái	8	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
277	Xềng	Xềng Cán gỗ dài 1,5m. Lưỡi thép (dài 40cm, rộng 24 cm). Xềng cán gỗ làm phải chắc chắn			Cái	20	60	
278	Dây rút nhựa	Dây nhựa buộc đầu cáp size 5x300mm. dây rút			KG	2	60	
279	Dầu nhớt	Dầu nhớt Castrol Power1 4T 10W-40			Hộp	5	60	
280	Găng tay cách điện cao áp	TEM NAME: High voltage insulating gloves; SIZE: Size 10; TYPE: Class 4, Category RC; FEATURES: 36KV insulation – acid, ozone, oil resistant; COLOR: Milky gold; LENGTH: 41; BRAND NAME: Penta; THICKNESS: 3,6; APPLICATION: Protection against high voltage exposure and chemical environments; ADDITIONAL INFORMATION: Gloves made of synthetic rubber	REGELTEX hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Đôi	3	60	
281	Ủng cách điện	Ủng cách điện cao áp 35kV (UCS-VN-35) Mã sản phẩm: UCS-VN-35KV Chất liệu: Cao su tổng hợp Size: 42	VICADI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Đôi	2	60	
282	Bơm xe đạp	- Bơm tay Stanlays Nhật - Bơm cao 62cm, ống thép không rỉ phun tĩnh điện	Stanlays hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	60	
283	Xà beng	Xà beng cạy: 600mm, nhỏ đỉnh, cạy ván, bóc tách, xà cạy. Mã: 0320	FERVI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	6	60	
284	Xà beng	Xà beng thép Carbon, 1 đầu nhọn, 1 đầu dẹt Chiều dài: 120cm; Trọng lượng: 3Kg			Cái	4	60	
285	Lõi lọc nước	Lõi lọc FC1 Filter do Enagic sản xuất. Sử dụng cho máy lọc nước ion kiềm Kangen leveluk K8 Thương hiệu: Nhật Bản Kích thước lọc nhỏ nhất: ≥ 0.1 micron Loại lõi: Lọc tinh	Enagic Osaka hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	60	
286	Lõi lọc nước	Bộ 5 lõi lọc máy lọc Fujie WPD5300C: lõi lọc số 1: lõi PP 5 micron lọc thô lõi lọc số 2: Lõi lọc Active carbon lõi lọc số 3: lõi lọc pp 1 micron lõi lọc số 4: Màng RO lõi lọc số 5: Lõi post carbon	Fujie hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	3	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
287	Lỗi lọc nước	Bộ lõi lọc thô 123 kangaroo Mã sản phẩm: LOI-123-ECO	Kangaroo hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	4	60	
288	Bồn rửa mắt kết hợp tắm khăn cấp	Bồn rửa mắt kết hợp tắm khăn cấp runwangda AZD1104T Chất liệu: Inox 304 Model: AZD1104T Kích thước: 100x30x28cm kích hoạt hoạt động: Chân đạp, tay đẩy, tay kéo	Runwangda hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	2	60	
289	Ampe kim	Ampe kim AC HIOKI CM3291 (2000A,True RMS) Model: CM3291	HIOKI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	60	
290	Quạt thổi sàn công nghiệp	HiClean HC535A Nguồn điện: 220V – 50Hz – 3 cấp độ gió – Lưu lượng gió: 110m3/min – 120m3/min-160m3/min – Công suất: 1000 W	HiClean hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	60	
291	Máy chà sàn	Máy chà sàn Karva: Model KVG-17A Công suất : 1.5HP Nguồn điện : 220V/ 50Hz Đường kính mâm chà : 17” Dây điện : 13m	Geanes hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	60	
292	Cần hút thảm	Cần Hút Thảm Inox Mã sản phẩm: PK-CANHUTTHAM-1	ANKO hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	60	
293	Hàng rào cảnh báo di động	Hàng rào di động: Đặc điểm: - Cột chắc Inox sơn bay dây kéo khóa căng - Dây dài 2m màu đỏ - Kích thước: đường kính đế 320 mm, đường kính cột 63 mm, chiều cao(H) 910 mm - Chất liệu: Inox trắng - Màu sắc trụ: Thép inox(trắng) - Màu sắc dây:Đỏ, có in chữ theo yêu cầu	Alpha hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Mét	50	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
294	Máy đo khí Hydro	Máy đo khí Cosmos XP-3310II Model: XP-3310II Nguyên lý: Xúc tác cháy nổ Dải đo: 0 -100 %LEL Phân dải: 0.1 %LEL Mức cảnh báo: 20 %LEL Lấy mẫu: Bơm hút Cảnh báo: Đèn, còi Thời gian sử dụng pin: Xấp xỉ 15 giờ Nhiệt độ làm việc: -20 đến 50 độ C Độ ẩm làm việc: 0 – 95%Rh (không đọng sương) Kích thước: W91 x H164 x D44mm Khối lượng: 460g (đã bao gồm pin) Phụ kiện chuẩn: Ống lấy mẫu dài 1m, dây đeo vai, lọc tách nước, lõi lọc, pin AA, miếng dán bảo vệ màn hình	Cosmos hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	60	
295	Bơm dầu nhớt	Bơm nhớt (Máy bơm dầu nhớt):Viscomat 70 230V, bao gồm máy bơm và bộ đường ống vào/ra bơm: (đã kết nối với bơm) Model: Viscomat 200/2 M 230V Điện áp: 230V Lưu lượng: 25 L/PH Thương hiệu: PIUSI	Piusi hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Bộ	1	60	
296	Phích cắm công nghiệp	Phích cắm điện 220V loại công nghiệp 3 chấu 16A			Cái	5	60	
297	Bộ tiếp địa di động	Bộ tiếp địa di động 35kv Xuất xứ: Việt Nam Model: TD-35 Thông số kỹ thuật: - 03 Dây nhánh: Chất liệu đồng đỏ; tiết diện 16 mm2; chiều dài độ mờ 3m. 01 Dây chính: Chất liệu đồng đỏ; tiết diện 16 mm2; chiều dài độ mờ 15m. 03 Mỏ kẹp dây: Chất liệu đồng vàng; tiết diện ; chiều dài độ mờ 38 mm; 01 Mỏ tiếp đất: Chất liệu đồng vàng; tiết diện ; chiều dài độ mờ 35 mm; 01 Cọc tiếp đất: Chất liệu thép; tiết diện Ø14; chiều dài độ mờ 1.1 m; trọng lượng 1.500g/cái. 03 Sào cách điện: tiết diện Ø38, chất liệu bakelite cách điện, chịu nhiệt rất tốt	VICADI hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
298	Bộ tiếp địa di động	Bộ tiếp địa di động 220kV Dây chính: 19m Dây nhánh: 8m x 3 dây Mỏ kẹp rộng: 5,3cm Cọc tiếp đất: 120 cm Sào : có 3 sào, khi rút ra có 3 ống , tổng 3 ống là 4.05m Tiết diện dây đồng : 35mm ² Cung cấp gồm: 3 mỏ kẹp liền với 3 sào. mỗi sào gồm 3 khúc, 1 bộ dây gồm có 1 trục dây chính để nối xuống đất và 3 dây nhánh, 1 cọc tiếp đất Bao gồm túi đựng phụ kiện	Toàn Thắng hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	60	
299	Pin Lithium-ion (pin dùng cho máy khoan Bosch)	Pin 18V 12.0Ah Bosch PROCORE - Model: procore 18v 8.0ah - Điện áp danh định: 18V - Dung lượng: 8.0Ah - Loại pin: Lithium-ion - Trọng lượng: 0.955Kg	Bosch hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	60	
300	Pin Lithium-ion (pin dùng cho máy Mikita)	Pin Makita BL1860B (Li-ion/18V/6.0Ah) - Điện áp danh định: 18V - Dung lượng: 6.0Ah - Loại pin: Lithium-ion	Makita hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	60	
301	Xe rửa thùng dày bánh đặc Caster	Chất liệu: Tôn dày 1 - 1.2mm Khung ống kẽm Ø34 dày 1mm Bánh đặc Caster 3.00-8, bạc đạn 6204 Trục xe rửa Ø18, trục dài 200mm Dung tích: 50L Tải trọng: 200kg Trọng lượng: 15kg Kích thước (cm): 140 x 58 x 65			Cái	10	60	
302	Khóa dây 5 số	Khóa dây 5 số Tonyon TY 4512 khóa dây cáp dài 50cm x 15mm dùng số Mã sản phẩm: Tonyon TY 451	Tonyon hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	8	60	
303	Vòi xịt Toilet	Vòi xịt Toilet Inax CFV-102A nhựa cao cấp Mã sản phẩm: CFV-102A	INAX hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	12	60	
304	Cuốc làm vườn	Cuốc làm vườn cán bằng sắt dài 1.2m Dùng để đào xới đất			Cái	25	60	
305	Dao chặt cây tia cây, làm vườn	Dao chặt cây, cành cây, phát dọn cây trồng			Cái	6	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
306	Bàn chải chổi quét chính và phụ (Xe hút bụi MN-C200)	Bàn chải chổi quét chính và phụ xe hút bụi Magnum MN-C200 Thông số kỹ thuật: - Chổi chính: Chiều dài 700mm - Chổi bên: Đường kính 500mm - Vật liệu: Nhựa PP+ sợi ni lông cứng	MAGNUM hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	2	60	
307	Bàn chải chổi quét chính và phụ (Xe hút bụi AS-690)	Bàn chải chổi quét chính và phụ xe hút bụi Supper clean AS-690 Thông số kỹ thuật: - Chổi chính: Chiều dài 430mm - Chổi bên: Đường kính 400mm - Vật liệu: Nhựa PP+ sợi ni lông cứng	Supper Clean hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	60	
308	Búa sắt	Búa sắt 5 Kg			Cái	10	60	
309	Đèn pin đội đầu	1 LED hiệu suất cao và 1 LED COB Độ sáng 1.200 Lumen chiếu xa 125m. Pin Li-ion 18650 dung lượng 2600mAh Sạc Micro-USB Đi kèm phụ kiện cài mũ bảo hộ Chống nước IPX6, chống va đập 1m			Bộ	69	60	
310	Đèn pin cầm tay	Speras Est Plus - LED Luminus SFT40 Sáng 1600 Lumen chiếu xa 850m. Pin Li-ion 21700 - 5000mAh Công sạc USB-C Công tắc kép phản ứng nhanh Chống nước IPX8, chống va đập 1m Ứng dụng: săn bắn, tự vệ, tuần tra, Bảo hành 05 năm đèn, 1 đổi 1 lỗi NSX			Bộ	19	60	
311	Bộ Dụng Cụ Đa Năng	Bộ dụng cụ gồm 46 chi tiết - 1/4 inch: · 13 đầu socket lực giác từ 4-14 mm · 1 đầu chuyển đổi · 6 đầu soket lực giác 3-8 mm · 3 đầu vít dẹp (hai cạnh): 3, 4.5, 7 mm · 3 đầu vít 4 cạnh (bake) PH1 - PH3 · 3 đầu vít Pozidriv PZ1 - PZ3 · 7 đầu Torx TX8; TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40 · 3 cây lực giác L-wrenches 1,5; 2,0; 2,5 mm · 1 cần siết 1/4 inch · 1 spinner 1/4 inch · 1 cần chữ T 1/4 inch · 1 đầu nối dài linh hoạt 1/4 inch 150 mm · 1 đầu 1/4 inch · 2 đầu nối dài 1/4 inch 50 và 100 mm	Horex hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	1	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
312	Dẻ lau công nghiệp (bản to)	ITEM NAME: Cleaning Cloths; MODEL: Cotton; TYPE: Colour; SIZE: 50x60; ADDITIONAL INFORMATION: Use cleaning			Kg	400	60	
313	Cuộn ống dây 50M	Chiều dài dây: 50 mét Đường kính dây: 19mm Chất liệu: Nhựa PVC cao cấp Chịu áp lực nước tối đa: 22 bar Mã vạch: 4078500002288 Kích thước: 370 x 370 x 190 mm Trọng lượng: 6350g	Gardena hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cuộn	3	60	
314	Súng bắn nhiệt độ	Fluke 62 Max	Fluke hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	3	60	
315	Bơm chìm mini	-Máy bơm chìm nước thải Mastra MBA 550 -Model : MBA 550 -Công suất : 0.75hp - 0.55kw -Điện áp : 220v/50hz -Đẩy cao : 12m -Lưu lượng : 20m3/h -Họng xả : 60mm -Xuất xứ : Made in China - Đầu ra ống phi 21-25 mm - Gồm bơm và bộ kết nối đầu ra bơm	Mastra hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Bộ	2	60	
316	Súng bơm mỡ	Model: YT-07043	Yato hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU	Cái	8	60	
317	Cáp vải cầu hàng dạng 2 đầu mắt	-Qui cách: 10 Tấn - dài 3 Mét (đã bao gồm móc vòng 2 đầu) -(C/O, C/Q), có chứng nhận kiểm định	Myung Sung hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	30	60	
318	Ma ní	-Loại Omega, chốt vận, tải trọng an toàn 12 tấn, (C/O, C/Q), có chứng nhận kiểm định	KBC hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	16	60	
319	Cáp vải 4 tấn dài 3 mét (đã bao gồm móc vòng 2 đầu)	Qui cách: 04 Tấn - dài 3 Mét (đã bao gồm móc vòng 2 đầu) (C/O, C/Q), có chứng nhận kiểm định	Myung Sung hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	12	60	
320	Mã ní loại Omega	Loại Omega, chốt vận, tải trọng an toàn 06 tấn, (C/O, C/Q), có chứng nhận kiểm định	KBC hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	12	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
321	Bộ tuốc nơ vít đa năng	Bộ tuốc nơ vít đa năng 24 đầu RUIKE 7672A-24			Bộ	1	60	
322	Kim cắt cáp xoắn	Model: PWC-210; 8 inch, dài 210mm	MCC hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	60	
323	Kim cộng lực cắt cáp xoắn	Model: WC-450 Tsunoda	Tsunoda hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	1	60	
324	Bộ đàm hàng hải	ICOM IC-M85 UL	ICOM hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	60	
325	Cáp lập trình biến tần Emerson	CT-USB-CABLE, CT-COMMS-CABLE dùng để Upload/Download cho các dòng biến tần Emerson EMERSON SK/SP/EP/QUANTUM/CT/MENTOR	EMERSON hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương	EU/G7	Cái	2	60	
326	Cáp kết nối biến tần ABB	ACS800 với máy tính USB-NPCU-01 NPCU-01	Amsamotion hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	2	60	
327	Dây cáp mạng dẹt Ethernet	Cáp mạng Cat8 đúc sẵn dài 10M 26AWG Class S/FTP Ugreen 70616	Ugreen hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	5	60	
328	Thuồng thép	ITEM NAME: Thuồng thép vệ sinh, Kích thước cán (dài: 3000mm, ống thép mạ kẽm: Ø27mm, chiều dày ống: 1.65mm); Kích thước lưỡi: 200x100x5mm đầu vát mỏng.; MATERIAL: Steel; ADDITIONAL INFORMATION: Thuồng thép vệ sinh, Kích thước cán (dài: 3000mm, ống thép mạ kẽm: Ø27mm, chiều dày ống: 1.65mm); Kích thước lưỡi: 200x100x5mm đầu vát mỏng.			Cái	15	60	
329	Thuồng thép	ITEM NAME: Thuồng thép vệ sinh, Kích thước cán (dài: 4000mm, ống thép mạ kẽm: Ø27mm, chiều dày ống: 1.65mm); Kích thước lưỡi: 200x100x5mm đầu vát mỏng.; MATERIAL: Steel; ADDITIONAL INFORMATION: Thuồng thép vệ sinh, Kích thước cán (dài: 4000mm, ống thép mạ kẽm: Ø27mm, chiều dày ống: 1.65mm); Kích thước lưỡi: 200x100x5mm đầu vát mỏng.			Cái	15	60	

STT	Danh mục hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ giao hàng (ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Cung cấp các tài liệu liên quan
330	Thuồng thép	ITEM NAME: Thuồng thép vệ sinh, Kích thước cán (dài: 5000mm, ống thép mạ kẽm: Ø34mm, chiều dày ống: 1.4mm); Kích thước lưỡi: 200x100x5mm đầu vát mỏng.; MATERIAL: Steel; ADDITIONAL INFORMATION: Thuồng thép vệ sinh, Kích thước cán (dài: 5000mm, ống thép mạ kẽm: Ø34mm, chiều dày ống: 1.4mm); Kích thước lưỡi: 200x100x5mm đầu vát mỏng.			Cái	15	60	
331	Xèng	Xèng xúc đất Inox 820mm Mã sản phẩm: A0703 C-MART Kích thước xèng: rộng 17cm; dài 23cm, chất liệu inox, dày, chắc chắn			Cái	20	60	
332	Pa lăng xích kéo tay	Pa lăng xích kéo tay Kondotec KT-C 15T3M Tải trọng: 15 tấn Tiêu chuẩn nâng: 3m Thủ tải: 18.75 tấn Công: 447N Đường kính xích: 10mm Số lượng xích: 6 Trọng lượng tịnh: 95kg Trọng lượng tăng thêm mỗi m thêm: 14.2kg	Kondotec hoặc nhà sản xuất khác có sản phẩm có thông số tương đương		Cái	6	60	