

**MINISTRY OF OIL
MIDLAND REFINERIES CO. (G.CO.)
(DAURA REFINERY)**

ADVERTISEMENT NO. (27)/2011

MIDLAND REFINERIES CO. ANNOUNCES FOR THE FIRST TIME PURCHASING THE MATERIALS AS STATED BELOW:

REQ.NO.	DESCRIPTION	QTY.	PRICE/ ID DINAR
1338/2011	Volvo equipment	137 Items	50 000

NOTE:

1. THE REQ. TO BE SOLD IN IRAQI DINAR, UN RETURNABLE.
2. WE PREFER PRICES IN US DOLLAR AND CIP BAGHDAD (DAURA REFINERY) AND NOT ACCEPTABLE BY LOCAL CURRENCY FOR FOREIGN REQ.
3. CLOSED (TECHNICAL & COMMERCIAL) OFFERS TO BE SUBMITTED SEPARATELY
4. THE OFFERS MUST BE SUBMITTED BY (DHL) & ALL THE OFFERS THAT SEND BY E-MAIL WILL BE REFUSED.
- 5 .ALL DOCUMENTS (PROFILE) AND SIMILAR CONTRACTS WHICH THEY ACHIEVED ISSUED BY GOVERNMENTAL CONTRACTS MUST BE SUBMITTED BEFORE PURCHASING THE REQ. OR ENCLOSE WITH THE TECHNICAL OFFER OTHERWISE THE OFFER WILL BE REFUSED
6. TERMS OF PAYMENT IS L/C TO BE PAID 100% AFTER THE RECEIPT OF GOODS IN BAGHDAD COMPLETE AND AS ORDER.
7. AN UNCONDITIONAL PERFORMANCE BOND OF 5% OF TOTAL AMOUNT OF THE L/C TO BE SUBMITTED BEFORE OPENING OF THE L/C IN FAVOUR OF (MIDLAND REFINERIES CO.) TO BE RELEASED AFTER THE RECEIPT OF GOODS COMPLETE AND AS ORDERED.
8. THE TOTAL VALUE DELAY PENALTY SHOULD BE APPLIED AND NOT EXCEED 10%
9. 3% FROM TOTAL VALUE OF THE PURCHASE ORDER FOR IRAQI COMPANIES ALSO IN CASE OF THE PAYMENT PAYABLE IN IRAQI DINAR TO BE DEDUCTED AS TAXES AND RETURN THROUGH TAXES OFFICE
10. 0.002 FROM TOTAL VALUE OF L/C TO BE DEDUCTED AS STAMP CHARGE.
11. THE BID BOND SHOULD BE SUBMITTED 1% (**ORIGINAL COPY**) FROM THE TOTAL VALUE OF YOUR OFFER (COMMERCIAL OFFER) AS LETTER OF GUARANTEE OR CERTIFIED CHEQUE OR BANK GUARANTEE ISSUED FROM (TRADE BANK OF IRAQ, DAR ESSALAAM INVESTMENT , ALA ATIMAN , BYBLOS, ISLAMIC BILAD , MIDDLE EAST , ASHUR INTERNATIONAL BANK FOR INVESTMENT) RELEASED IMMEDIATELY IN CASE THE REQUEST IS NOT AWARDED TO THE COMPANY.
- THE CHEQUE AND THE BANK GUARANTEE THAT ISSUEED FROM WARKA BANK NOT ACCEPTABLE
12. THE COMPANY MUST SUBMIT ACOVENANT ENCLOSED WITH THE TECHNICAL OFFER THAT THEY HAVE SUBMITTED ABID BOND (**ORIGINAL COPY**) WITH COMMERCIAL OFFER AND (WITHOUT STATING THE AMOUNT OF THE BID BOND) OTHERWISE THE OFFER SHOULD BE NEGLECTED
13. ORIGIN CERTIFICATE SHOULD BE SUBMITTED FROM THE MANUFACTURER WITH THE COMMERCIAL DOCUMENT APPROVED BY THE IRAQI EMBASSY WITH THE SUPPLIED MATERIAL
14. **CLOSING DATE IS- 5/8/2011 TILL (1) O, CLOCK (AFTER NOON)**

NOTE:- YOU CAN FIND THE CONDITIONS OF SUBMITTING OFFER ON
WEBSITE : www.oil.gov.iq OR www.dauramrc.com

**SAAD NOORI MOHAMMED
G . MANAGER**

شركة مصافي الوسط

M.R.C

شروط تقديم عروض الطلبات الاستوائية

CONDITIONS FOR PRESENT IMPORT REQUISITIONS TENDERS

<p>1. PAYMENT : BY IRREVOCABLE UNCONFIRMED AND UNTRANSFERABLE LETTER OF CREDIT (L/C) TO BE PAID 100% AFTER RECEIPT OF MATERIAL COMPLETE AND AS ORDERED , THE ABOVE PERCENTAGE CAN BE CHANGED AGAINST BANK GUARANTEE , CONFIRMATION CHARGES TO BE BORNE BY SUPPLIER (SECOND PARTY) IF REQUESTED</p> <p>- WE CAN PAY IN IRAQI DINAR AND EQUAL THE VALUE OF THE PURCHASE ORDER FOR IRAQI COMPANIES ALSO IN CASE OF THE COMPANY (SECOND PARTY) REQUEST THAT INSTEAD OF L/C AND HAS (ACCOUNT NUMBER) INSIDE IRAQ.</p>	<p>١- شروط الدفع المعتمدة لدينا / اعتماد مستندي غير قابل للنقض او التحويل وغير مثبت وتطلق المستحقات ١٠٠% بعد استلام المواد كاملة ومطابقة ويمكن الاتفاق على نسب اخرى مقابل ضمانات وتحمل المجهز مصاريف تثبيت الاعتماد في حالة طلبه ان يكون الاعتماد مثبت</p> <p>- يمكن دفع المبالغ بما يعادل مبلغ امر الشراء بالدينار العراقي للشركات العراقية او الشركات التي ترغب بذلك وبدون فتح اعتماد في حالة توفر حساب مصرفي داخل العراق .</p>
<p>2. SUPPLIER (SECOND PARTY) MUST SUBMIT A BID BOND 1% OF TOTAL VALUE OF HIS OFFER (BANK GUARANTEE , LETTER OF GUARANTEE OR APPROVED CHECK) (ORIGINAL COPY) WITH THE COMMERCIAL OFFER THE BID BOND SHOULD BE RELEASED IN CASE OF NOT AWARDING THE REQUISITION AND TO BE CONFISCATED IF SUPPLIER (SECOND PARTY) NOT BE BOND REGARDING HIS OFFER AFTER INFORMING THE AWARDING AND TO BE NEGLECT THE OFFER IF SUPPLIER NOT BE SUBMITTED THE BID BAND</p> <p>3. DELIVERY PERIOD SHOULD BE EXACTLY SHOWN.</p>	<p>٢- يقدم المجهز تامينات اولية مقدارها (١%) من قيمة العطاء (خطاب ضمان او صك مصدق او كفالة مصرفية) (نسخة اصلية) ويوضع في العرض التجاري ويتم اطلاق هذه التامينات في حالة عدم الاحالة عليه وتصار در في حالة عدم التزامه بالعرض بعد تبليغه بالاحالة ويهمل العرض في حالة عدم تقديم التامينات الاولية</p> <p>٣- يتم تحديد فترة التجهيز ولاتقبل عبارة (من - الى)</p>
<p>4. WE PREFER PRICES IN US DOLLAR AND CIP BAGHDAD (MIDLAND REFINERY COMPANY)</p>	<p>٤- يفضل تقديم العروض بعملة الدولار واصل بغداد (شركة مصافي الوسط)</p>
<p>5. IN CASE OF PARTIAL SHIPMENT , NUMBER OF SHIPMENTS AND QTY TO BE MENTIONED IN THE OFFER AND TO BE SUPPLIED WITHIN DELIVERY PERIOD , PAYMENT WILL BE EFFECTED AFTER RECEIPT OF EACH SHIPMENT COMPLETE AND AS ORDERED .</p>	<p>٥- في حالة تجزئة الشحن يثبت ذلك في العرض مع تحديد عدد الشحنات وكمياتها ضمن فترة التجهيز وتدفق قيمة كل شحنة بعد استلامها كاملة ومطابقة</p>
<p>6. SUPPLIER (SECOND PARTY) BEAR THE RESPONSIBILITY OF THE INSURANCE OF THE MATERIAL TILL RECEIPT AT BUYER S SITE (FIRST PARTY) . UNLESS THERE IS ANOTHER AGREEMENT MENTIONED IN THE CONTRACT</p>	<p>٦- يتحمل البائع مسؤولية التامين على البضاعة لحين وصولها الى المشتري الا اذا كان هناك اتفاق اخر يثبت في العقد</p>
<p>7. TWO OFFERS TECHNICAL & COMMERCIAL IN SEPARATED ENVELOPES SHOULD BE SUBMITTED, - REQ NO. , NAME OF SUPPLIER, CLOSING DATE SHOULD BE STATED, - IF THE TWO OFFERS ABOVE PUT IN ONE ENVELOPE BOTH OF THEM WILL BE REJECTED. ALSO OPEN OFFERS ARE REJECTED, TECHNICAL - SPECIFICATIONS SHOULD BE STATED CLEARLY.</p>	<p>٧- يقدم عرضان منفصلان / تجاري وفني يثبت على غلاف كل منهما رقم الطلبية / اسم المجهز/ تاريخ الغلق وتكون المواصفات الفنية مفصلة وموقعة من قبل المجهز ويهمل العرض في حالة وضع التجاري والفني في ظرف واحد ولاتقبل العروض المكشوفة</p>
<p>8. THE NOT AS ORDERED OFFERS SHOULD BE DISREGARDED</p>	<p>٨- تهمل العروض الغير مطابقة للمواصفات</p>

9. TECHNICAL INQUIRIES SHOULD BE EXECUTED BEFORE THE CLOSING DATE	٩- يمكن للمجهزين ان يرسلو استفساراتهم الفنية قبل تاريخ الغلق
10. OFFERS CANNOT BE ACCEPTED AFTER THE CLOSING DATE, CLOSED OFFERS TO SENT BY POST OR BY D.H.L ARE ACCEPTED AND SHOULD BE PUT TOGETHER WITH THOSE WHICH WERE BROUGHT BY HAND IN THE FOREIGN OFFERS BOX IN RECEPTION SECTION WITHIN THE CLOSING DATE PERIOD.	١٠- تهمل العروض التي ترد بعد تاريخ الغلق وتقبل العروض التي ترسل مغلقة بالبريد او D.H.L وتوضع مع العروض التي ترد باليد في صندوق استعلامات الشركة
11. OFFERS FOR MORE THAN ONE REQ. IN ONE ENVELOPE WILL BE REJECTED	١١- لايجوز وضع عروض لاكثر من طلبية في ظرف واحد حيث سيتم اهمالها
12. PRICES TO BE FINAL NOT NEGOTIABLE AND OUR COMPANY IS NOT OBLIGED TO ACCEPT THE LOWEST PRICES .	١٢- الاسعار نهائية وغير قابلة للتفاوض وشركتنا غير ملزمة بقبول اوطأ العروض
13. THE AWARD SHOULD BE IN FAVOR OF THE COMPANY WHICH SENT THE OFFER . BENEFICIARIES NAME CANNOT BE CHANGED	١٣- الاحالة تكون باسم الشركة التي قدمت العرض ولايجوز تغيير اسم المستفيد
14. SAMPLES IF REQUESTED SHOULD BE SENT AND RECEIVED WITHIN THE CLOSING DATE PERIOD	١٤- في حالة طلب النماذج فتقدم خلال فترة الغلق
15. OUR COMPANY HAS THE RIGHT OF ASSIGNING WHOLE OR PARTIAL TO MORE THAN ONE SUPPLIER	١٥- يمكن لشركتنا الاحالة على اكثر من مجهز
16. REQUISITION SHOULD BE BOUGHT WITHIN CLOSING DATE PERIOD . THE RECEIPT SHOULD BE PUT IN THE TECHNICAL OFFER . COMPANIES WHICH ARE REQUESTED DIRECTLY BY US ARE EXEMPTED BUYING THE REQUISITION	١٦- يتم شراء الطلبية خلال فترة الغلق ويوضع وصل الشراء مع العرض الفني / وتعفى الشركات التي تتم مفاوضاتها من قبلنا من هذا الشرط
17. THE COMPANY MUST PRESENT AUTHORIZATION FROM THE MANUFACTURER AND TO BE APPROVED BY THE IRAQ EMBASSY IN THE MANUFACTURER COUNTRY TO SUPPLY THE REQUESTED MATERIAL	١٧- تقدم الشركة ما يويدها بانها مخولة من قبل المصنع بتجهيز المواد ويكون التحويل مصدقا من السفارة العراقية في بلد المصنع
18. ALL OFFERS AND CORRESPONDENCES SHOULD BE CLEARLY SIGNED BY GENERAL MANAGER OR WHOM ARE OFFICIALLY EMPOWERED VIA A POWER OF ATTORNEY	١٨- يقوم المجهز بتثبيت اسم المدير العام للشركة او من يخولهم في العروض والمراسلات وبشكل واضح ورسمي
19. OFFERS AND OTHERS CORRESPONDENCES TO BE IN OFFICIAL PAPERS OF THE MANUFACTURER COMPANYS	١٩- تقدم العروض والمراسلات على اوراق الشركات المصنعة
20. COMPANIES WHICH ARE NOT REGISTERED IN OUR VENDERS LISTS MUST SEND ALL THE NECESSARY DOCUMENTS FOR REGISTRATION PURPOSES BEFORE PURCHASING THE REQUISITION WITH ANEW QUITTANCE ISSUED FROM GENERAL ASSEMBLY OF TAXES OR ENCLOSE WITH THE TECHNICAL OFFER OTHERWISE THE OFFER WILL BE REFUSED	٢٠- ترسل الشركات الغير مسجلة لدينا / كافة المستمسكات المطلوبة لغرض تدقيقها واعتمادها قبل شراء الطلبية مع براءة ذمة حديثة صادرة من الهيئة العامة للضرائب قسم الشركات او ترفق المستمسكات مع العرض الفني المقدم في حالة عدم تقديمها سابقا وبخلافه تهمل العروض .

21 SUPPLIER (SECOND PARTY) SUBMIT A PERFORMANCE BOND 5% OF TOTAL VALUE OF THE CONTRACT AS SOON AS THE ACCEPTED COPY OF THE CONTRACT IS SIGNED TO MAKE THE L/C OPERATIVE VALID ONE MONTH AFTER THE DELIVERY PERIOD AND NOT RETURN UNLESS ACCEPTANCE FROM BUYER S (FIRST PARTY) - THE PERFORMANCE BOND SHOULD BE CONFISCATED IN CASE OF NOT SUPPLING THE ORDER .	٢١- يقدم المجهز كفالة حسن اداء بنسبة ٥% من الكلفة الكلية للعقد حال توقيع امر الشراء كشرط لتفعيل الاعتماد وتبقى الكفالة نافذة لمدة شهر بعد فترة التجهيز ولايجوز سحبها الا بموافقة المشتري ويتم مصادرتها في حالة عدم الالتزام بتنفيذ العقد
22 . HE COMPANY'S ADDRESS (COUNTRY, CITY, STREET, NO. E-MAIL, TEL-NO.) SHOULD BE CLEARLY SHOWN. ALSO NAME AND ADDRESS OF THE BANK WHICH SUPPLIERS DEALING WITH (CORRESPONDENCE BANK) SWIFT CODE, ACCOUNT NO. AND E-MAIL. NO.	٢٢- على مقدم العرض بيان عنوانه الكامل (الدولة ، المدينة، الشارع، البناية ، العنوان البريدي ، الهاتف) وكذلك اسم وعنوان المصرف الذي يتعامل معه (المصرف المراسل) مع SWIFT CODE ورقم الحساب وعنوانه البريدي
23 COUNTRY OF ORIGIN SHOULD BE ACCURATELY MENTIONED . STATING COUNTRY OF ORIGIN SUCH AS (ASIAN OR EUROPEAN) IS NOT ACCEPTABLE, - AFTER CONTRACTING ANY CHANGE OF COUNTRY OF ORIGIN ARE NOT ALLOWED - THE ROUTE OF SHIPMENT, PORT OF SHIPMENT , ENTRY POINT SHOULD BE MENTIONED , IN ORDER TO GET CUSTOMS EXEMPTION LETTER	٢٣- تحديده بلد منشأ البضاعة بشكل محدد (لايجوز ذكر المنشأ اوروبي او اسيوي فقط) وعند اصدار العقد لايجوز التغيير على منشأ البضاعة ويتم الالتزام بالمنشأ والمصنع عند التجهيز مع تحديد طريقة وميناء الشحن ونقطة الدخول لغرض الحصول على كتاب الاعفاء الكمركي
24 OFFERS SHOULD BE VALID 120 DAYS FROM THE CLOSING DATE AND CAN BE EXTENDED BY THE ACCEPTANCE OF BOTH PARTIES.	٢٤- يفضل ان تكون العروض نافذة لمدة ١٢٠ يوم من تاريخ غلق المناقصة / ويمكن تمديدتها باتفاق المشتري والبائع
25 A FINE (DELAY PENALTY) SHOULD APPLIED AGAINST THE SUPPLIER (SECOND PARTY) NOT MORE THAN 10% OF TOTAL VALUE IN CASE OF NOT SUPPLYING THE REQUESTED MATERIAL WITHIN DELIVERY DATE STATED IN THE CONTRACT . ACCORDING TO THE FACTOR BELLOW PEMALTY PER DAY = $\frac{\text{TOTAL VALUE OF THE PURCHASE ORDER}}{\text{DELIVERY PERIOD (DAYS)}}$	٢٥- تفرض غرامة تاخيرية على المجهز لايتجاوز حدها الاعلى نسبة ١٠% من مبلغ عقد في حالة عدم تجهيز المواد بفترة التجهيز المثبتة في العقد ووفقاً للمعادلة الآتية الغرامات لليوم الواحد = $\frac{\text{مبلغ العقد}}{\text{مدة العقد}} \times ١٠\%$ (يوم)
26 SUPPLIER (SECOND PARTY) BEAR ADMINISTRATIVE CHARGES OF 20% OF TOTAL VALUE OF THE CONTRACT OR FROM THE UN EXECUTED PART VALUE IF HE FAILS TO FULFILL HIS CONTRACTUAL OBLIGATION FULLY OR PARTIALLY	٢٦- يتحمل البائع (المجهز) التكاليف الادارية في حالة قيام المشتري بتنفيذ العقد بسبب عدم التزام البائع بتنفيذه (او جزء منه) وبنسبة ٢٠% من قيمة العقد او قيمة الجزء الغير منفذ
27 IRAQI LAWS SHOULD BE APPLIED IF THERE WILL BE A DISPUTE BETWEEN THE BOTH PARTIES AND THE DISPUT TO BE UNDER THE IRAQI JUDGEEMENT	٢٧- تطبق القوانين والتعليمات المعمول بها في العراق في حالة وقوع منازعات او في كل مالم يرد به نص ويكون النزاع خاضعاً لولاية القضاء العراقي
28 3% FROM TOTAL VALUE OF L/C TO BE DEDUCTED AS TAXES AND RETURN THROUGH TAXES OFFICE FOR IRAQI COMPANIES OR IN CASE THE PAYMENT PAYABLE BY IRAQI DINAR ALSO FOR FOREIGN COMPANIES THAT	٢٨- تستقطع نسبة ٣% كإماتات ضريبية وتعاد من خلال الهيئة العامة للضرائب بعد تقديم ماثبت سلامة موقفهم بالنسبة للشركات العراقية او في حالة الدفع بالدينار العراقي كذلك بالنسبة للشركات الاجنبية المسجلة في العراق او وجود مكتب لمتابعة الاعمال

<p>YOU HAVE REGISTERED IN IRAQ OR HAVE BUREAU FOR FOLLOW UP</p>	
<p>29 0.002 FROM TOTAL VALUE TO BE DEDUCTED AS STAMPS CHARGES</p>	<p>٢٩- ٠٠٠٠٢ من الكلفة الكلية تستقطع كرسوم طابع</p>
<p>30 THE ACT 56 .1977 (DEBTS COLLECTION GOVERNMENTAL) SHOULD BE APPLIED REGARDING THE FINANCAIL DESERING SECOND PARTY .</p>	<p>٣٠- يطبق قانون تحصيل الديون الحكومية رقم ٥٦ لسنة ١٩٧٧ بأن المستحقات المالية تترتب لشركتنا بذمة الطرف الاخر</p>
<p>31 THE ORIGIN CERTIFICATE TO BE SUBMITTED FROM THE MANUFACTURER AND APPROVED BY (IRAQI EMBASSY IN THE COUNTRY OF ORIGIN) IN CASE OF REQUESTED BY US</p>	<p>٣١ - تقدم شهادة منشأ من الشركة المصنعة للمواد وتكون مصدقة من قبل السفارة العراقية في بلد المنشأ في حالة طلب تقديمها من قبلنا</p>
<p>32 THE PAGES OF THE TECHNICAL AND COMMERCIAL OFFERS SHOULD BE NUMBERED WITH ATTACHMENT</p>	<p>٣٢- يتم ترقيم صفحات العطاء (الفني والتجاري) وكذلك المرفقات ان وجدت</p>

IT.	QTY	UNIT	VOCAB NO.	DESCRIPTION	
				VOLVO Equipment	
				Volvo construction equipment customer support AB,DEPT. cem, SE631, 85 Eskiltune Sweden E-mail vceparts.catalo@volvo.com	
				Type :- Volvo wheel loader shovel model L120E	
				Engine	Part. No.
1.	12	Nos	536003/004	Intel valve	20417380
2.	12	Nos	005	Exh. Valve	20405503
3.	2	Nos	006	Gasket cylinder head	2040590
4.	2	Nos	007	Gasket	20412597
5.	1	Nos	011	Crank case	20450768
6.	6	Nos	015	Push rod	20405531
7.	3	Nos	019	Sealing ring	20412286
8.	3	Nos	021	Sealing ring	11700592
9.	3	Nos	022	Sealing ring	20459994
10.	3	Nos	023	Sealing ring	11700599
11.	3	Nos	026	Sealing ring	VOE 20412568
				Oil system	
12.	3	Nos	051	Hose ass	11172931
13.	3	Nos	052	Hose ass	11173401
14.	3	Nos	054	Gasket	11700382
				Fuel system	
15.	12	Nos	066	V. Belt	978722
16.	2	Nos	068	Filter	11110474
17.	2	Nos	069	Tank unit	11039821
18.	2	Nos	070	Fuel pipe	11410067
19.	2	Nos	071	Fuel pipe	11173483
20.	2	Nos	072	Fuel pipe	11410068
				Air cleaner	
21.	10	Nos	092	Filter isert	11712792
				Cooling system	
22.	2	Nos	102	Expansion tank	11110410
23.	2	Nos	103	Pressure cap	1542591
24.	2	Nos	107	Gasket	11700524
25.	2	Nos	108	Thermostat	20450736
26.	2	Nos	109	Valve	11173941
27.	6	Nos	110	Solenoid valve	11709804
28.	1	Nos	111	Fan	3827491
				Electric Equipment	
29.	2	Nos	160	Engine heater	11708983
30.	2	Nos	161	Cable	11152168
31.	2	Nos	162	Cable	3986351
32.	2	Nos	163	Engine heater kit	11709557
33.	2	Nos	164	Knob	11039800
34.	2	Nos	166	Relay	20491275
IT.	QTY	UNIT	VOCAB NO.	DESCRIPTION	
					Part. No.
35.	2	Nos	536003/167	Relay	20367490
36.	2	Nos	168	Heater	20498227
37.	1	Nos	169	Wiper motor front	11039527
38.	1	Nos	170	Wiper motor rear	11039288
39.	2	Nos	171	Reservoir	11104443
40.	2	Nos	172	Washer pump	111707609
41.	2	Nos	173	Sensor	20482772
42.	2	Nos	174	Sensor	20450693
43.	2	Nos	175	Sensor	20450685
44.	2	Nos	176	Sensor	20450687
45.	6	Nos	177	Heater	20412577

46.	1	Nos	178	Tachometer sensor	20450707
47.	2	Nos	179	Temp. sensor	20450695
48.	2	Nos	180	Sensor	20591964
49.	5	Nos	181	Switch	11039681
50.	2	Nos	184	Control unit	11170073
51.	3	Nos	185	Flash relay	11170048
52.	2	Nos	187	Switch	11039248
53.	2	Nos	188	Switch	11039409
54.	6	Nos	190	Bearing	3091567
55.	5	Nos	191	Stator coil	1697032
56.	5	Nos	192	Rectifier	3090431
57.	5	Nos	193	Regulator	1625880
58.	5	Nos	194	Capacitor	244347
Torque converter					
59.	2	Nos	240	Torque converter	11037848
60.	2	Kit	241	Gasket kit	11708284
61.	2	Nos	243	Pipe	944963
62.	2	Nos	244	Testing blocke	11172894
63.	10	Nos	245	Rubber hose	13944075
64.	2	Nos	246	Ind sensor	4780941
65.	2	Nos	247	Ind sensor	11039557
66.	1	Nos	249	Oil distributor	11038393
67.	2	Nos	250	Oil distributor	11144617
68.	2	Nos	251	Lub oil valve	11037252
69.	2	Nos	252	Gear seal valve	11144058
70.	5	Nos	253	Solenoid valve	11144019
71.	5	Nos	254	Sealing ring	973936
72.	20	Nos	255	Strainer	11144432
Propeller shaft					
73.	2	Nos	301	Support bearing	6212888
Planetary axle					
74.	10	Nos	310	Air filter	11172907
75.	5	Nos	311	Sealing ring	11014557
76.	5	Nos	312	Seal	11019376
77.	5	Nos	313	Sealing ring	11102533
IT.	QTY	UNIT	VOCAB NO.	DESCRIPTION	Part. No.
78.	5	Nos	536003/314	Sealing ring	11102861
79.	5	Nos	315	Magnet	11708930
80.	5	Nos	316	Hose	11173822
81.	5	Nos	317	Hose	11163103
82.	5	Nos	318	Hose	935883
Brake system					
83.	2	Nos	340	Foot brake valve	11148344
84.	5	Nos	341	Accumulator	11173693
85.	5	Nos	342	Accumulator	11173694
86.	2	Nos	343	Press. Monitor	11170090
87.	2	Nos	344	Press. Monitor	11170072
88.	2	Nos	345	Solenoid valve	11173169
Steering					
89.	3	Nos	356	Check valve	11108796
90.	2	Nos	357	Valve	11027552
91.	2	Nos	358	Shaft valve	11026734
92.	5	Nos	360	Valve	11994427
93.	5	Kit	361	O. ring kit	11994428
94.	2	Nos	363	valve	4880701
Wind shield					
95.	2	Nos	373	Wind shield	11104449
96.	2	Nos	374	Rear window	11104319
A.c					
97.	1	Nos	386	Evaporator	11104083
98.	2	Nos	387	Exp. Valve	11998503
Hydraulic system					

99.	5	Nos	399	Filter insert	11026933
100.	5	Nos	400	Hose	11147960
101.	5	Nos	401	Hose	11163088
102.	5	Nos	402	Hose	11148936
103.	5	Nos	403	Hose	11163113
104.	5	Nos	404	Hose	11148939
105.	2	Nos	405	Control valve	11165045
106.	2	Nos	406	Solenoid valve	11709633
107.	2	Kit	407	Seal kit	11709880
108.	5	Nos	408	Press. regulator	11709879
109.	5	Kit	409	Seal kit	11709881
110.	5	Nos	410	Press. limit valve	11705961
111.	5	Nos	411	Press. regulator valve	11709882
112.	5	Nos	412	Reducing valve	11709861
113.	5	Nos	413	Press. regulator	11709884
114.	10	Nos	414	Sealing kit	11709883
115.	2	Nos	415	Hydraulic pump	11173090
116.	2	Nos	416	Servo valve	11172599
117.	2	Nos	417	Single lever control	11173915
118.	2	Nos	418	Direction valve	11173316
IT.	QTY	UNIT	VOCAB NO.	DESCRIPTION	Part. No.
119.	5	Nos	536003/419	Hose Ass	935776
120.	5	Kit	420	Sealing kit	11709111
121.	5	Kit	421	Sealing kit	11999362
122.	5	Kit	422	Sealing kit	11708825
123.	5	Kit	423	Sealing kit	11708833
124.	2	Nos	424	Pump	11707439
125.	5	Kit	425	Sealing kit	11702184
126.	5	Nos	426	Solenoid valve	11707607
127.	2	Nos	427	Ptd. Circuit Bd	11708673
128.	3	Nos	428	Control valve	11165045
				Parking Brake	
129.	14	Nos	461	Frication Disc	VOE 11037030
130.	12	Nos	462	Steel Disc	VOE 11037031
131.	2	Nos	463	Piston seal	VOE 11037026
132.	2	Nos	464	Piston seal	VOE 11037027
133.	1	Nos	465	Piston	VOE 11144812
134.	10	Nos	480	Strainer	VOE 11144432
				Volvo Equipment Water Pump Diesel engine Indnstravieiving 43-CH- 3250LYSS	
				Spare part for Volvo penta generating set and industrial engines	
				Crank mechanism	
135.	24	Nos	536004/165	Big end bearing std	P.N 270130
136.	24	Nos	169	Main bearing kit std	P.N 270449
				Oil filter housing	
137.	80	Nos	226	Oil filter	P.N 466634

GENERAL