



İstanbul :

08.04.2019

Sayı : 1289

Our Reference :

Konu : Yaklaşık Maliyet Tespiti Hak.

Subject :

Sirküler No: 233/ 2019

Sayın Üyemiz;

**İlgi :** T.C. Milli Savunma Bakanlığı Tersaneler Genel Müdürlüğü'nün 04.04.2019 tarih ve 37501543-934.01.03-E.188521 sayılı yazısı

İlgi yazı ile; Milli Savunma Bakanlığı Tersaneler Genel Müdürlüğü'nün 17.07.2017 tarih ve 201/10605 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı'nın 16/b maddesi kapsamında doğrudan temin usulü ile Ek'li listede sunulan malzemeleri tedarik etmeyi planladıkları, yaklaşık maliyet tespitinde kullanılmak üzere söz konusu listede yer alan 35 kalem malzemeye ilişkin birim fiyatların (KDV Hariç) yazılarında belirtilen hususlar dahilinde 16 Nisan 2019 tarihine kadar Genel Müdürlüklerine iletmesi istenmektedir.

Bilgi ve gereğini arz ve rica ederim.

Saygılarımla,

İsmet SALİHOĞLU  
Genel Sekreter

**Ek:** İlgi Yazı ve Ekleri (Odamız Web Sayfasında yayınlanmaktadır. [www.denizticaretodasi.org.tr](http://www.denizticaretodasi.org.tr))

**DAĞITIM :****GEREĞİ :**

- Tüm Üyeler (WEB Sayfasında)
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Mot. Taş. Koop.
- Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği
- Türk Armatörler İşverenler Sendikası (TAİS)
- GİSBİR
- GESAD
- Gemi, Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği
- Türk Loydu Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri A.Ş.
- KOSTBİR
- KOSDER
- Yalova Altnova Tersane Gir. San. ve Tic. A.Ş.
- İMEAK DTO Şube ve Temsilcilikleri
- 03,04,05,06,07,08,09,10,12 ve 47 No'lu Meslek Grupları
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası
- Gemi Mühendisleri Odası

**BİLGİ:**

- Yönetim Kurulu Bşk. ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları

Ayrıntılı Bilgi:

Telefon:

E-mail:



Meclis-i Mebusan Caddesi No: 22 34427 Fındıklı - Beyoğlu - İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx)

Web: [www.denizticaretodasi.org.tr](http://www.denizticaretodasi.org.tr)Web: [www.chamberofshipping.org.tr](http://www.chamberofshipping.org.tr)

Faks : +90 (212) 293 79 35

E-mail: [iletisim@denizticaretodasi.org.tr](mailto:iletisim@denizticaretodasi.org.tr)E-mail: [contact@chamberofshipping.org.tr](mailto:contact@chamberofshipping.org.tr)

TC  
MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI  
Tersaneler Genel Müdürlüğü

Sayı :37501543-934.01.03-E.188521  
Konu :Yaklaşık Maliyet Hesabı (19-G08-00)

4 Nisan 2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi :17/07/2017 tarihli ve 2017/10605 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı.

Milli Savunma Bakanlığı Tersaneler Genel Müdürlüğü; ilgi Bakanlar Kurulu kararının 16/b maddesi kapsamında doğrudan temin usulü ile Ek listede yer alan malzemeleri tedarik etmeyi planlamaktadır. Yaklaşık maliyet tespit çalışmasında kullanılmak üzere söz konusu listede yer alan 35 kalem malzemeye ilişkin birim fiyatların (KDV Hariç) aşağıda belirtilen hususlar dahilinde 16 Nisan 2019 tarihine kadar gönderilmesini rica ederim.

*e-İmza*

Mehmet SARI  
Tuğamiral  
Genel Müdür Vekili

Ek : 19-G08-00 Numaralı Malzeme Listesi

Dağıtım:

Ankara Sanayi Odasına  
Ankara Ticaret Odasına  
ANKARA MAKİNA MÜHENDİSLERİ  
ODASINA  
İstanbul Ticaret Odasına  
DENİZ TİCARET ODASINA  
Firma Yetkilisine

FİYAT TEKLİFİ VERİLİRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

1. İrtibat Noktası

e-posta adresi : tgm-fimak@msb.gov.tr

Telefon Numarası : 0 312 410 6566

Fax/Belgegeçer No: 0 312 425 4886

2. Belgegeçer veya e-posta yoluyla gönderilecek cevaplarınızda Fiyat ve Maliyet Analiz Komisyonunun Dikkatine ibaresi, firma kaşesi, imzalı antetin bulunması ve fiyat talep yazımıza ilgi olarak yer verilmesi önem arz etmektedir.

3. Cevaplarınızda bu yazıda konu kısmında yer alan referans numarası belirtilecektir.

4. Tarafımıza gönderilecek listede, fiyat verisi bulunan her bir malzemeye ilişkin Stok/Parça Numarası değişikliği olması durumunda; üretici firma tarafından imzalanan Stok/Parça Numarası Teyit Belgesinin de liste ile birlikte gönderilmesi gerekmektedir.

5. Süresi geçtikten sonra gönderilen firma fiyat verilerinin hesaplamaya dahil edilmemesi asıl olup dahil edilmesi yönünde komisyon inisiyatif kullanabilecektir.

6. Söz konusu çalışma ile ilgili <https://www.msb.gov.tr/TGM/icerik/fiyat-maliyet-analiz> adresinde yayınlanan 2019 yılı idari şartname hükümleri esas alınacaktır.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Tersaneler Genel Müdürlüğü Yaklaşık Maliyet Tespit Komisyonu Merasim Sokak  
Korg.Mehmet Sırrı SEYREK Kışlası Yücetepe ANKARA 0 312 4106026 FAX: 0 312  
4254886

Bilgi için:Kadir ULUCA  
Komisyon Başkanı  
Telefon No:(312) 410 65 66

ITEMS LIST TO BE PROCURED (SATIN ALINACAK MALZEME LİSTESİ) (19-G08-00)

BID FILE NR: 19-G08-00

03/04/2019

ITEMNO (KALEM)	ORDER NR. (SIP.NO)	STOK NR. (STOK NO)	MANUFACTURER/PART NR. (İMALATCI FIRMA/PARCA NO)	ITEM NAME (MALZEMENİN ADI)	QUANTITY (MIKTAR)	UNIT PRICE (VAT Excluding) (DB) BİRİM FİYAT (KDV HARİÇ)
-------------------	-----------------------	-----------------------	--	-------------------------------	----------------------	--

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):

GENERATOR-DIESEL 170KW,1800RPM(TD232 V8)

DİZEL SİSTEMLERİ

D8046

SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):

SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ):

1 190880011 2815-12-A01-5605 D8046 / 6.232.8.430.604.7 CONR.B.-

D9165 / 6.232.8.430.604.7

8,00 EA

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):

STERN TUP SİGİLİ

KAVRAMA ELEMANLARI

C6172

SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):

SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ):

2 190880013 5330-12-A13-6294 SL231 / RRM200031169/POS26

DICHTBAND;SERİT KECE

SİZDIRMAZ

1,00 EA

3 190880015 4820-12-A13-6295 C6172 / RRM200031169/POS26

PNEUMOSTOP VALVE 1/4" VG8;-

1,00 EA

4 190900008 2815-12-336-6303 D9165 / 6.0503.35.1.2802

RİNG, KOLBEN-

18,00 EA

5 190900009 2815-12-336-7526 D8088 / 128X3,5ZR14-125/121CRB

BOLZEN KOLBEN

18,00 EA

6 190900010 3120-12-A03-5677 D9165 / 6.234.8.430.606.7

CONNECTING ROD BEARING BUSH

12,00 EA

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):

ENGINE DIESEL MWM TBD 234V6

GENERATOR

D2689

SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):

SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ):

4 190900008 2815-12-336-6303 D9165 / 6.0503.35.1.2802

RİNG, KOLBEN-

18,00 EA

5 190900009 2815-12-336-7526 D8088 / 128X3,5ZR14-125/121CRB

BOLZEN KOLBEN

18,00 EA

6 190900010 3120-12-A03-5677 D9165 / 6.234.8.430.606.7

CONNECTING ROD BEARING BUSH

12,00 EA

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): ENGINE DIESEL 12V2000M92  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): SYSTEM)  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): D8266  
7 190900013 4720-12-375-6407 D8266 / 90X180MMIN368 HOSE, NONMETALLIC 4,00 EA  
D8266 / 7003680900003

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): STARTER MOTOR 0051516001  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): SYSTEM)  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): D8015  
8 190900017 3110-12-392-3811 D8266 / X00024328 BEARING, BALL, ANNULA 2,00 EA  
D8015 / 2000905001

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): STERN TUP SİGLİ  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): KAVRAMA ELEMANLARI  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): SL231  
9 190900024 3120-12-A13-6314 SL231 / RRM200031169/POS4 DECKELRING 1,00 EA  
A208N / RRM200031169/POS4  
C6172 / SGC:3-221-0005-004

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): ENGINE DIESEL DEUTZ MWM 12VTBD510  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): -  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): D9165  
10 190880009 2815-12-A03-6839 D9165 / 6.510.8.180.003.8 CYLINDER HEAD COMPL. 6,00 EA

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): GAS GENERATOR ASSY&GTURB MN PROSN 7LM2500PB101  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): PROPULSION-MAIN DRIVE GAS TURBINE  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): 07482  
11 190900001 2835-01-223-9909 07482 / L31010P02 SCREEN, THIRTY DEGRE 8,00 EA  
07482 / L31010P04

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):

SYSTEM NAME(SYSTEM ADI):  
SYSTEM MANUFACTURER(SYSTEMIN ÜRETICISI): 07482  
12 190880006 2835-01-507-3791 07482 / 736L747G01 RETROFIT KIT,BELL CRANK;- 1,00 EA

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):  
SYSTEM NAME(SYSTEM ADI):  
SYSTEM MANUFACTURER(SYSTEMIN ÜRETICISI):  
13 190900015 2950-12-373-6701 D8266 / 5090251301 TURBOCHARGER LEFT SIDE X51510100001  
PROPULSION SYSTEM)  
D8266 COMPRESSOR ROTOR,TU 6,00 EA

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):  
SYSTEM NAME(SYSTEM ADI):  
SYSTEM MANUFACTURER(SYSTEMIN ÜRETICISI):  
14 190820012 3010-12-370-9161 D9913 / 909614080 PUMP ASSEMBLY  
D8015 / 01146900870 COUPLING HALF ,SHAFT 2,00 EA  
C6146 / 010422031710  
D2081 / 03930000824 PUMP ASSEMBLY, , REFUELLING - HELICOPTER  
C6146

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):  
SYSTEM NAME(SYSTEM ADI):  
SYSTEM MANUFACTURER(SYSTEMIN ÜRETICISI):  
15 190900004 3040-12-309-2263 D8093 / 17.315.72.009 GEHAEUSE, FLUESSIGK 2,00 EA  
D8266 / 8591880280  
D8266 / 8591880290 SYSTEMI  
D8093

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):  
SYSTEM NAME(SYSTEM ADI):  
SYSTEM MANUFACTURER(SYSTEMIN ÜRETICISI):  
16 190820006 3110-12-357-0167 D8984 / LR207NPPU LAGER, KUGEL-, RING 10,00 EA  
D8984

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):  
SYSTEM NAME(SYSTEM ADI):  
SYSTEM MANUFACTURER(SYSTEMIN ÜRETICISI):  
ALTERNATOR 0091549802  
SYSTEM)

<b>SYSTEM MANUFACTURER(SISTEMİN ÜRETİCİSİ):</b> D8046				
17	190900016	3110-12-357-9299	C1693 / 2J- SC03A57LLYACS12/L417Q1 D8046 / 0079816625 D8266 / 8699810039 D8015 / 1120905103	BEARING,BALL,ANNULA 2,00 EA
<b>EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):</b>		GAS TURBINE GENERAL ELECTRIC LM2500		
<b>SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):</b>				
<b>SYSTEM MANUFACTURER(SISTEMİN ÜRETİCİSİ):</b> 07482				
18	190880005	5306-00-617-8206	07482 / R584P26U 07482 / R584P26S	BOLT,EXTERNALLY RELIEVED BODY 32,00 EA
<b>EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):</b>		ARA BRAKET YATAGI		
<b>SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):</b>		KAVRAMA ELEMANLARI		
<b>SYSTEM MANUFACTURER(SISTEMİN ÜRETİCİSİ):</b> C6172				
19	190880014	5310-12-A13-6297	C6172 / RRM200031664/POS4 SL231 / RRM200031664/POS4	NUT PHILIDAS STYLE M10- 10,00 EA
<b>EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):</b>		GENERATOR-DIESEL 170KW,1800RPM(TD232 V8)		
<b>SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):</b>		DİZEL SİSTEMLERİ.		
<b>SYSTEM MANUFACTURER(SISTEMİN ÜRETİCİSİ):</b> D2689				
20	190820007	4710-12-151-2871	D2689 / 12161997 D9165 / 6.232.0.906.003.5 D2689 / 1216 1997 D9165 / 6-232-0-906-003-5	ROHR, METALL-, ENDB 5,00 EA
<b>EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):</b>		UFALAYICI (MACERATOR)		
<b>SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):</b>		UFALAYICI (MACERATOR), , PIS SU ARITMA SİSTEMİ		
<b>SYSTEM MANUFACTURER(SISTEMİN ÜRETİCİSİ):</b> C2268				
21	190820011	3110-12-379-9311	C2268 / 02-002-422-0104-00-0	BEARING,ROLLER,TAPE 1,00 EA

C2268 / 000706

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): PUMP WATER DEUTZ 12152694  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): PUMP WATER DEUTZ 12152694, DIESEL ENGINE FOR GENERATOR  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): D2689  
22 190820017 5325-12-361-5329 D2689 / 1215 6370 RING, SPRENG- 6,00 EA

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): UFALAYICI (MACERATOR)  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): UFALAYICI (MACERATOR), PIS SU ARITMA SISTEMI  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): C2268  
23 190820013 4320-12-379-9436 C2268 / 02-002-422-0102-00-0 SHAFT, TRANSMISSION, 1,00 EA  
C2268 / 000705

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): PALAMAR YATAK SİGİLİ  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): VE KAVRAMA ELEMANLARI  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): C6172  
24 190900025 5330-12-A13-6299 C6172 / 3-658-0257-000.0/POS5 DICHTRING 4,00 EA  
SL231 / RRM200031865\_5

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): PERDE GECİS SİGİLİ  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): KAVRAMA ELEMANLARI  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): SL231  
25 190900026 5330-12-A13-6324 A208N / RRM200031863/POS2 DICHTRING 4,00 EA  
SL231 / RRM200031863/POS2  
C6172 / SGS:3-550-0469-002

EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ): ENGINE DIESEL MWM TBD 234V6  
SYSTEM NAME(SİSTEM ADI): GENERATOR  
SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ): D9165  
26 190820018 6620-12-A03-5741 D9165 / 6.0525.01.0.0050 THERMOSTAT 12,00 EA  
190820023 4820-12-198-1923 D2689 / 0400 9666 VENTİL, MEMBRAN- 6,00 EA



D8066 / 1215 2872  
 F3229 / DZ04009666  
 F6573 / 5172036600  
 D8086 / 3900067310  
 C4664 / 0400 9666  
 D9165 / 6.0525.62.2.0019  
 D2689 / 1215 2872  
 C8898 / 0400 9666

**EQUIPMENT/COMPONENT(CİHAZ):**

**SYSTEM NAME(SİSTEM ADI):**

**SYSTEM MANUFACTURER(SİSTEMİN ÜRETİCİSİ):** 24617

28	190820024	2815-00-US7-7027	24617 / 5162663	TANK ASSY-EXPANSION	3,00 EA
29	190820014	5330-14-505-5159	F9901 / KD64348-5	GASKET AND PREFORME	1,00 EA
30	190820026	5330-12-392-3744	D8015 / 2000210096	SEAL RING,METAL	2,00 EA
31	190820027	2815-12-385-9587	D8266 / 8699970321	PUSH ROD,ENGINE POP	48,00 EA
32	190820025	5360-12-330-4259	D8015 / 2004652004 S3526 / 1405976 D8266 / 8699930061	SPRING, SPIRAL, TORSI	8,00 EA
33	190900002	5935-00-149-3245	64959 / 98192-4 U0795 / FV830463-20 D1347 / 779-413-30 81349 / MILC5015 96906 / MS3102A16S1S 24446 / K7897006P2 88044 / AN3102A16S1S 70408 / 98192-4 82577 / 4118832-043 18876 / 8019378 71468 / 2059-2 71468 / AN3012A-16S-1S	CONNECTOR, RECEPTACLE, ELEC TRICA	71,00 EA
34	190880007	2815-12-A01-8555	D9165 / 6.232.8.430.009.7	MAIN BEARING:-	10,00 EA
35	190800015	6105-12-A02-6241	D8265 / NB21-41	RTU SERVO MOTOR	6,00 EA

MANUFACTURERS INFORMATION / FIRMA BILGILERI

BID FILE NR : 19-G08-00

CAGE/KODU	COMPANY NAME/FIRMA ADI	ADDRESS/ADRES	CITY/SEHIR	PROVINCE/ILCE	STATE
07482	GENERAL ELECTRIC COMPANY/DBA GEIDIV C 1	NEUMANN WAY	CINCINNATI	OH	USA
18876	U S ARMY AVIATION AND MISSILE/COMMAND	AMSAM-RD-SE-TD-SA-M REDSTONE ARSENA	HUNTSVILLE	AL	USA
24446	GENERAL ELECTRIC CO	3135 EASTON TPKE	FAIRFIELD	CT	USA
24617	GENERAL MOTORS CORP	3044 W GRAND BLVD	DETROIT	MI	USA
64959	AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CC		GREENSBORO	NC	USA
70408	AT AND T CORP		NEW YORK	NY	USA
71468	ITT CORPORATION/DBA I T CANNON	666 E DYER RD	SANTA ANA	CA	USA
81349	MILITARY SPECIFICATIONS-PROMULGATED E		--	--	USA
82577	RAYTHEON COMPANY/DBA RAYTHEON	2000 E EL SEGUNDO BLVD	EL SEGUNDO	CA	USA
88044	AERONAUTICAL STANDARDS GROUP-DEPT C		--	--	USA
96906	MILITARY STANDARDS-PROMULGATED BY MI		--	--	USA
A208N	ROLLS-ROYCE AB		--	--	USA
C1693	NTN WAEZLAGER (EUROPA) GMBH	VARNUMSLEDEN 5	KRISTINEHAMN	--	SWE
C2268	HAMANN AG	MAX-PLANCK-STR. 23	ERKRATH	--	DEU
C4664	DEUTZ SERVICE INTERNATIONAL GMBH	BEI DER LEHMKUHLE 4	HOLLENSTEDT	--	DEU
C6146	KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH	DEUTZ-MUELHEIMER-STRASSE 107	KOELN	--	DEU
C6172	BLOHM + VOSS INDUSTRIES GMBH	RODDER DAMM 170	RHEINE	--	DEU
C8898	WAERTSILAE DEUTSCHLAND GMBH -DEUTZ	HERMANN-BLOHM-STR. 5	HAMBURG	--	DEU
D1347	DIEHL AEROSPACE GMBH	SCHLENZIGSTR. 6	HAMBURG	--	DEU
D2081	MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO. KG	DONAUSTR. 120	NUERNBERG	--	DEU
D2689	ROBERT BOSCH GMBH	ERNST-HATZ-STR. 16	RUHSTORF	--	DEU
D8015	DAIMLER AG	OTTOSTR. 1	KOELN	--	DEU
D8046	MOTOREN-WERKE MANNHEIM AG LIEFERWE	ROBERT-BOSCH-PLATZ 1	GERLINGEN-SCH	--	DEU
D8066	MANN + HUMMEL GMBH	BENZSTR. 12	STUTTGART	--	DEU
D8086	MAHLE MOTORCOMPONENTEN GMBH	MOOSACHER STRASSE 80	MUENCHEN	--	DEU
D8088	MAHLE BEHR INDUSTRY GMBH & CO. KG	HINDENBURGSTR.60	LUDWIGSBURG	--	DEU
D8265	SAUER, J.P. & SOHN MASCHINENBAU GMBH	PRAGSTR. 26-46	STUTTGART	--	DEU
D8266	MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH	HEILBRONNER STR. 380	STUTTGART	--	DEU
D8286	DIN DEUTSCHES INSTITUT FUER NORMUNG	BRAUNER BERG 15	KIEL	--	DEU
D8984	INA-SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & C	MAYBACHPLATZ 1	FRIEDRICHSHAF	--	DEU
D9165	DEUTZ MWM AG	BURGGRAFENSTR. 6	BERLIN	--	DEU
D9913	GENERAL DYNAMICS EUROPEAN LAND SYST	BARBAROSSASTR. 30	RODGAU	--	DEU
		CARL-BENZ-STR. 5	MANNHEIM	--	DEU
			KAISERSLAUTER	--	DEU

F3229  
F6573  
F9901  
S3526  
SL231  
U0795

WARTSILA FRANCE SAS  
RENAULT TRUCKS DEFENSE  
AVIFIL  
SCANIA AB SCANIADIVISJONEN  
ROLLS-ROYCE AB  
QINETIQ

1 RUE DE LA FONDERIE  
15 ALL DESMARRONNIERS  
520 RUE BLAISE PASCAL  
VARNUMSLEDEN 5  
CHOBHAM LANE

MULHOUSE --  
VERSAILLES --  
MOISSY GRAMA) --  
--  
KRISTINEHAMN --  
CHERTSEY --

FRA  
FRA  
FRA  
SWE  
SWE  
GBR

COUNTRY/ULK TEL	FAX	AREA CODE/ALAN KIZIP CODE	E-MAIL	WEB ADRES
513-243-60	45215-1988	andrew.marovich@HTTP://WWW.GE.COM/		
256-876-21	35898-5000	--		
203-373-22	06828	--		
248-857-25	48202-3091	--		
--	27420-0046	--		
--	10017-4008	--		
714557470	92705-5612	icsrfqdesk@ITT.C HTTPS://WWW.ITTCANNON.COM		
--	--	--		
310647038	90245-4501	bkleee@raytheon.c		
--	--	--		
--	--	--		
+46 550 84	SE-681 91	HTTP://WWW.ROLLS-ROYCE.COM		
0211/ 2508-	40699	SALES-DE@NTN WWW.NTN-EUROPE.COM		
04165/2211	21279	INFO@HAMANN/WWW.HAMANNAG.COM		
0221/82227	50679	--		
05971/7980	48432	MAIL@KTR.COM WWW.KTR.DE		
040/3011-0	20457	INFO.BVI@THYS:WWW.BV-INDUSTRIE.DE		
040/751900	21107	PETER.GOERN@WWW.WARTSILA.COM		
0911/94944	90451	MARKETING@DIJWWW.DIEHL-AEROSPACE.DE		
08531/319-	94099	MARKETING@H/WWW.HATZ-DIESEL.COM		
0221/822-0	51149	INFO@DEUTZ.DE WWW.DEUTZ.COM		
0711/811-0	70839	CALLBOSCH@DE WWW.BOSCH.DE		
0711/17540	70327	DCLOGABW@DA WWW.DAIMLER.COM		
--	80809	--		
07141/98-0	71638	INFO@MANN-HU WWW.MANN-HUMMEL.COM		
0711/5010	70376	INFO@MAHLE-AI WWW.MAHLE.COM		
0711/50142	70469	MAHLE-BEHR-INI WWW.MAHLE-BEHR-INDUSTRY.COM		
0431/3940-	24159	INFO@SAUERSC WWW.SAUERSOHN.DE		
07541/90-0	88045	INFO@MTU-ONL WWW.MTU-ONLINE.COM		
030/2601-0	10787	POSTMASTER@JWWW2.DIN.DE		
06106/8506	63110	SCHROIGM@DE. WWW.INA.COM		
0621/3840	68167	INFO@MWM.NET WWW.MWM.NET		
0631/3616-	67655	INFO@GDELS.C WWW.GDELS.DE		

03 89 66 68 03 89 66 68 30 68100  
01 77 71 20 01 77 71 20 10 78000  
01 60 60 26 01 64 88 91 14 77550

+46 550 84( +46 550 181 90 SE-681 93  
01344 6336 01344 633556 KT16 0EE

-- [www.wartsila.com](http://www.wartsila.com)

-- [www.renault-trucks-defense.com](http://www.renault-trucks-defense.com)

-- [contact@avifil.fr](mailto:contact@avifil.fr)

-- [CM.OLESEN@RCHTTPS://WWW.ROLLS-ROYCE.COM](https://www.rolls-royce.com)