



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره ۹۵/۱۶/AN

قطعات یدکی توربین رستون

❖ تکمیل کلیه اطلاعات درخواست شده مندرج در برگهای استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران (فرم خوداظهاری) بصورت دقیق و خوانا به همراه ارسال مدارک و مستندات با امضای صاحبان مجاز امضاء و ممهور به مهر شرکت الزامی می باشد .

کمیسیون مناقصات

صفحه ۱ از ۱۰



ذکر نوبت اول و دوم در بالای هر آگهی الزامی می باشد

تجدید مناقصه

آگهی تجدید فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران (مناقصه شماره ۹۵/۱۶/AN)

شرکت پایانه های نفتی ایران (سهامی خاص) در نظر دارد **قطعات یدکی توربین گازی RUSTON** را با شرایط ذیل از طریق فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران (دو مرحله ای) از تامین کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

۱- موضوع مناقصه: خرید قطعات یدکی توربین گازی RUSTON مطابق مشخصات فنی اعلام شده در اسناد مناقصه

۲- نام و نشانی مناقصه گزار: (شرکت پایانه های نفتی ایران) به نشانی تهران- خیابان پاسداران- بالاتر از برج سفید- نیستان هفتم- کوچه شهید حجت سوری- پلاک ۱۱- کمیسیون مناقصات

۳- برآورد مناقصه: ۳۲٫۸۰۵٫۰۰۰٫۰۰۰ (سی و دو میلیارد و هشتصد و پنج میلیون) ریال

۴- معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران:

۱- توان مالی: ۲۰ امتیاز (حسب ماده ۲۵ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات)	۴- استانداردهای تولید: ۱۰ امتیاز
۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت: ۵ امتیاز (حسب ماده ۲۶ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات)	۵- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر: ۲۰ امتیاز
۳- تضمین کیفیت خدمات و محصولات: ۲۰ امتیاز	۶- حسن سابقه: ۱۵ امتیاز
حداقل امتیاز کیفی قابل قبول برابر با ۶۰ می باشد.	

۵- تاریخ، مهلت و نشانی دریافت و تحویل اسنادها و مدارک ارزیابی

۵-۱- مناقصه گران می توانند از تاریخ انتشار آگهی دوم به مدت ۱۴ روز با مراجعه به سایت www.iotco.ir فرمهای استعلام ارزیابی کیفی را دریافت و پس از تکمیل به همراه سایر اسناد، مدارک و مستندات به صورت یک فایل PDF شده بر روی یک لوح فشرده (CD) در موعد مقرر به نشانی مناقصه گزار در بند «۲» تحویل نمایند.
۵-۲- مناقصه گران باید مدارک تکمیل شده ارزیابی کیفی را حداکثر تا ساعت ۱۶ آخرین روز انقضای ۱۴ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم به کمیته فنی بازرگانی تحویل دهند. تلفن ۷۱۰۹۵۱۶۰

۵-۳- پس از بررسی فرم های ارزشیابی و مدارک دریافتی، اسناد مناقصه به متقاضیان واجد شرایط تحویل داده خواهد شد.

۵-۴- به مدارکی که به صورت ناقص ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۵-۵- مناقصه گزار در قبول و یا رد مدارک مناقصه گران در تمام مراحل اختیار تام خواهد داشت.

۶- شرایط مناقصه گران

۶-۱- داشتن تجربه، سابقه کار مفید، داشتن تجهیزات، امکانات، تخصص لازم، توانایی فنی و مالی جهت انجام کار مرتبط با خدمات موضوع مناقصه مطابق استانداردهای رایج صنعت نفت

۶-۲- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) به مبلغ ۲۵۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال (یک میلیارد و ششصد و چهل میلیون و دویست و پنجاه هزار) ریال و همچنین تضمین حسن انجام تعهدات در صورت برنده شدن به میزان ۱۰٪ نرخ پیشنهادی برنده مناقصه جهت یک سال خورشیدی حسب آیین نامه تضمین معاملات دولتی شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹-هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیات محترم وزیران

ضمانتنامه های صادره می بایست مطابق فرمت های نمونه پیوست آیین نامه مذکور ارائه گردد لذا این شرکت از پذیرش ضمانتنامه هایی که فاقد شرایط فوق می باشد معذور بوده و هیچگونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص نخواهد داشت.

۶-۳- ارائه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی

۶-۴- ارائه تصویر مصدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان امضاء مجاز

مناقصه گران جهت رویت فراخوان می توانند به سایتهای ذیل مراجعه نمایند.

www.shana.ir و www.iotco.ir

روابط عمومی



موضوع: خرید قطعات توربین گازی رستون

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز	معیار ویژه	شرح جزئیات معیار فنی
۱	مطابقت مشخصات فنی کالا با درخواست	۶۰	*	۱
۲	مدت زمان تحویل کالا	۲۰		۲
۳	گارانتی کالا	۱۰		۳
۴	خدمات پس از فروش	۱۰		۴
	جمع	۱۰۰		-

ردیف	شرح جزئیات معیار فنی	امتیاز
۱	مطابقت مشخصات فنی کالا با درخواست	۶۰
۲	زمان تحویل کالا:	۲۰
	۲-۱ کمتر از ۳ ماه	۲۰
	۲-۲ بین ۳ تا ۶ ماه	۱۰
	۲-۳ بین ۶ تا ۹ ماه	۵
	توضیح مهم: به زمان بیش از ۹ ماه امتیازی تعلق نخواهد گرفت	
۳	گارانتی کالا:	۱۰
	۳-۱ بیش از دو سال	۱۰
	۳-۲ بین یک تا دو سال	۵
	توضیح مهم: به گارانتی کمتر از یکسال امتیازی تعلق نخواهد گرفت	
۴	خدمات پس از فروش:	۱۰
	۴-۱ خدمات پس از فروش بیش از یکسال	۱۰
	۴-۲ خدمات پس از فروش بین ۳ تا ۵ سال	۵
	۴-۳ خدمات پس از فروش بین یک تا سه سال	۲
	توضیح مهم: به خدمات پس از فروش کمتر از یکسال امتیازی تعلق نخواهد گرفت	

الزامات:

ردیف	شرح
۱	محل تحویل کالا در بندر بوشهر - اسکله فلات قاره بوده و کلیه پیشنهاد دهندگان می بایست هزینه های مرتبط را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نمایند.
۲	پیشنهاد قیمت مناقصه گران میبایست فقط به صورت ریالی بوده، در غیر این صورت مورد قبول واقع نمی شود.
توضیحات مهم:	
۱- حداقل امتیاز قبولی پیشنهاد فنی بازرگانی ۶۰ امتیاز می باشد.	
۲- ضریب تاثیر امتیاز فنی (تبصره یک جزء ۵ بند الف ماده ۱۲ آیین نامه نظام مستند سازی) در این مناقصه عدد ۰.۱ (۱۰٪) می باشد.	

۴- برنده مناقصه، پس از بازگشایی پاکتهای پیشنهاد قیمت مناقصه‌گرانی که حداقل امتیاز مجاز را در ارزیابی فنی کسب کرده باشند، بر اساس فرمول

قیمت تراز شده - (وفق بند الف ماده ۱۲ آیین‌نامه اجرایی نظام مستندسازی و اطلاع‌رسانی مناقصات)، به شرح ذیل مشخص خواهد گردید.

$$L = [100 \times C] / [100 - i \times [100 - t]]$$

L: قیمت تراز شده

C: قیمت پیشنهادی (درج شده در پاکت قیمت)

i: ضریب تاثیر امتیاز فنی که عدد ۰.۱ (۱۰۰۰٪) در نظر گرفته شده است.

t: امتیاز ارزیابی فنی بر اساس معیارهای فوق



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه کران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

توجه : دریافت مدارک تحویلی به این امور الزاماً شامل:

۱- نامه اعلام آمادگی جهت شرکت در مناقصه

۲- اصل برگ های استعلام ارزیابی کیفی تکمیل و مهر و امضاء شده توسط صاحبان مجاز امضاء (بدون ارائه مستندات شرکت بصورت زونکن)

۳- دو نسخه لوح فشرده (CD) یکسان بصورت ۶ فایل PDF: (تکمیل هر یک از جداول ششگانه ارزیابی کیفی و ارائه مستندات آن پشت سرهم)

امضا و مهر مناقصه گر :



معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران

ردیف	شرح	امتیاز	امتیازات از جداول و مدارک ذیل استخراج می گردد
۱	توان مالی	۳۰	جدول شماره ۱ (صفحه ۵ از ۱۰)
۲	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت	۵	جدول شماره ۲ (صفحه ۶ از ۱۰)
۳	استانداردهای تولید	۱۰	جدول شماره ۳ (جدول ۷ از ۱۰)
۴	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	۲۰	جدول شماره ۴ (صفحه ۸ از ۱۰)
۵	حسن سابقه	۱۵	جدول شماره ۵ (صفحه ۹ از ۱۰)
۶	تضمین کیفیت خدمات و محصولات	۲۰	جدول شماره ۶ (صفحه ۱۰ از ۱۰)
	جمع	۱۰۰	

مناقصه گر اعلام می نماید:

۱. اظهارات و اطلاعات مندرج در برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران از هر لحاظ صحیح بوده و متعهد می شود که تمام مدارک لازم را ارائه نماید .
۲. تکمیل و ارائه این فرم ها و مدارک مربوطه هیچگونه حق یا تعهدی در خصوص شرکت در مناقصه برای دستگاه مناقصه گزار (شرکت پایانه های نفتی ایران) ایجاد نخواهد کرد و مناقصه گزار در رد یا قبول آنها مختار خواهد بود .
۳. مناقصه گران تحت هیچ شرایطی حق درخواست استرداد مدارک ارسالی را از دستگاه مناقصه گزار نخواهد داشت.

امضا و مهر مناقصه گر:



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

اطلاعات کلی مناقصه گزار :

نام : شرکت پایانه های نفتی ایران
 نشانی: تهران- پاسداران -بالاتر از برج سفید - خیابان حجت سوری پلاک ۱۱
 جهت تحویل مدارک (ارائه اصل فرمهای تکمیل شده ارزیابی و مدارک مورد نیاز در این فراخوان بصورت فایل PDF شده بر روی دو نسخه CD یکسان) به آدرس: تهران- پاسداران -بالاتر از برج سفید - خیابان حجت سوری پلاک ۱۱- کمیته فنی بازرگانی مراجعه فرمایید.
 شماره تماس کمیته فنی بازرگانی: ۷۱۰۹۵۱۶۰۰ دورنگار: ۲۲۵۹۲۴۷۳ نشانی اینترنتی: WWW.IOTCO.IR

اطلاعات کلی مناقصه گر :

نام شرکت			
موضوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه :			
شماره ثبت:	تاریخ ثبت:	محل ثبت :	
تلفن :	دورنگار :	همراه :	
آدرس:			
آدرس الکترونیک :			
شناسه ملی :		کد اقتصادی :	
نام و نام خانوادگی مدیر عامل:			
نام پدر:	محل تولد :	تاریخ تولد :	
شماره شناسنامه:	محل صدور شناسنامه :	کد ملی	
مدرک تحصیلی :	رشته تحصیلی :	شماره همراه	
نام و نام خانوادگی صاحبان مجاز امضا: ۱-	۲-	۳-	۴-

امضا و مهر مناقصه گر :



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

جدول شماره ۱ معیار توان مالی :

ردیف	شرح معیار	مبالغ به میلیون ریال				
		سال ۱۳۹۲	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۵	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۳
۱	صد برابر مالیات متوسط سالانه، مستند به اسناد مالیتهای قطعی و علی الحساب پرداخت شده					
۲	۲۵ درصد فروش آخرین سال تولید، مستند به قراردادها و اسناد فروش با صورتهای مالی تایید شده					
۳	ده درصد داراییهای ثابت، مستند به اظهارنامه رسمی یا گواهی بیمه داراییها					
۴	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر					

توضیحات: ارائه حداقل یکی از مدارک ردیف های ۱ الی ۴ جدول ارزیابی توان مالی الزامی است. حداکثر امتیاز در صورتی احراز خواهد شد که مبلغ برآوردی مناقصه، معادل یا کمتر از یکی از مقادیر ردیف های ۱ الی ۴ باشد در غیر اینصورت امتیاز توان مالی به تناسب کاهش می یابد.

امضا و مهر مناقصه گر :



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

جدول ۲ معیار ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت :

امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی با توجه به مواردی نظیر (کیفیت کالا، عملکرد در دوره بهره برداری، کیفیت خدمات پشتیبانی و انجام به موقع تعهدات) به شرح جدول زیر تعیین می گردد. میانگین امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی در حداکثر پنج سال گذشته (سال ۱۳۹۳ لغایت سال ۱۳۹۷) ملاک تعیین امتیاز یاد شده خواهد بود.

ردیف	شرح کالاهای فروخته شده	کیفیت کالا	عملکرد در دوره بهره برداری	کیفیت خدمات پشتیبانی	انجام به موقع تعهدات	نام ، نشانی شرکت و مقام مطلع خریدار	همراه/تلفن/فکس
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

توضیحات :

- ۱- آرایه مدارک لازم وبا تشخیص ومسئولیت مناقصه گزار قابل پذیرش است.
- ۲- اطلاعات مربوط به نشانی مشتریان عمده ، موضوع ومبلغ هر قرارداد جهت رویت لازم است.

امضا و مهر مناقصه گر :



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

جدول شماره ۳ معیار استانداردهای تولید :

ردیف	شرح کالاهای فروخته	الف) استانداردهای قابل قبول			ب) استانداردهای مشابه یا استانداردهای مرتبط		نام ، نشانی شرکت و مقام مطلع خریدار	همراه/تلفن/فکس
		استاندارد کیفیت	استاندارد تولید	استاندارد نحوه نصب یا بهره برداری	ارایه گواهی نامه های معتبر	ارایه بازدید کارشناسی		
۱								
۲								
۳								
۴								
۵								

الف) استانداردهای قابل قبول

- ۱- استانداردهای وزارت نفت (IPS) ، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- ۲- استانداردهای ملی یا تخصصی کشورهای صنعتی مانند: BS, JIS, DIN, ANSI, ASME, ASTM, API, ASTM, ISO
- ۳- استانداردهای کیفیت نظیر سری ISO 14000 ، ISO 9000 ، ISO 18000 و سایر گواهینامه های معتبر کیفیت

ب) استانداردهای مشابه یا استانداردهای مرتبط

- ۱- ارایه گواهی نامه های معتبر
- ۲- ارایه بازدید کارشناسی شخص ثالث یا تیم فنی خریدار

امضا و مهر مناقصه گر :



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

جدول شماره ۴ معیار داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر :

ردیف	موضوع قرارداد فروش	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	تاریخ فروش	نام، نشانی و مقام مطلع خریدار	تلفن / فکس خریدار
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

توضیحات :

- ۱- تکمیل همه ستونها و مهر و امضا برگه جهت اخذ امتیاز الزامی است.
- ۲- به منظور کسب حداکثر امتیاز این بخش قراردادهای خرید با بالاترین مبلغ ارائه گردد (حداکثر چهار کار مشابه در پنج سال گذشته سال ۱۳۹۳ لغایت سال ۱۳۹۷)
- ۳- ارائه تصویر صفحاتی از قراردادهای که مشخص کننده قسمت های: طرفین قرارداد ، موضوع قرارداد ، مبلغ قرارداد، مدت قرارداد و صفحه مربوط به امضاء قرارداد و یا الحاقیه می باشد، الزامی است.

امضا و مهر مناقصه گر:



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

جدول شماره ۵ معیار حسن سابقه :

ردیف	شرح معیار	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	جمع امتیاز
۱	کیفیت کالا فروخته و تحویل شده					
۲	کفایت کارکنان					
۳	زمان بندی تحویل کالا (تحویل بموقع)					

توضیحات :

۱- آرایه مدارک مثبت جهت اخذ امتیاز الزامی است.

امضا و مهر مناقصه گر:



شرکت پایانه های نفتی ایران

برگ های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه کران

تجدید مناقصه شماره: ۹۵/۱۶/AN قطعات یدکی توربین رستون

جدول شماره ۶ معیار ارزیابی تضمین کیفیت خدمات و محصولات :

ردیف	شرح	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	نام شرکت و مقام مطلع خریدار	همراه / تلفن / فاکس
۱	نحوه تضمین محصولات و گارانتی						
۲	نحوه تامین خدمات پس از فروش (وارانتی) در محل استفاده						
۳	چگونگی بسته بندی و حمل و نقل						
۴	آموزش چگونگی نصب						
۵	آموزش کاربرد و نگهداری و تعمیرات						

توصیحات :

ارائه مدارک مثبت در خصوص معیارهای فوق الزامی می باشد.

امضا و مهر مناقصه گر:



درخواست شماره ۰۱-۹۷۳۶۳۲۸					
ردیف	شماره قلم	شرح کالا	واحد کالا	مقدار	نرخ پیشنهادی (ریال)
01	01	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINE TYPE TA-1750 SER. NO. A/008/008 & A008/009 (SEC.K) FOR CONTROL VALVE SEE 67.64.18 REF RUSTON GAS TURBINE LTD. UK LOCATION PIPE LINE & IOOC KHARG COMBUSTION CHAMBER, SEC. D NOTE: THIS SUB-HEADING IS SPLITED IN 2 DIVISION FOR REST OF ITEMS SEE SUB 20.64.66.200 GAS FILTER P/N 64/04001033/3	NO	2	
02	02	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES,TYPE TD-4000 SER. NOS. 9060/0476-1, 9060/0476-2, 9060/1174/1,9060/0975 FOR CONTROL PANEL (SEC.K) REF.M.E.S.C.676418 REF RUSTON GAS TURBINES LTD., ENGLAND LOCATION IOOC-KHARG & OTK COMBUSTION CHAMBER ASSY., SECTION-D STUD 1/2" UNF X 1.7/8" P/N 022541	NO	300	
03	03	STUD 5/8" UNF 3" P/N 022567	NO	40	
04	04	NUT P/N CT-190/54	NO	40	
05	05	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES TYPE TD-4000 SERIAL NO. 9060/0476-1 & 9060/0476-2	NO	4	



		GEARBOX SECTION-G JOINT, 1/16 IN. THICK P/N CT450B/18			
06	06	LUBRICATING OIL SYSTEM, SECTION-M LUBE OIL PUMP, (ALBANY) P/N TD-05009	NO	2	
07	07	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES TYPE TD-4000 SERIAL NO. 9060/0476-1 & 9060/0476-2 FUEL SYSTEM, SECTION-N FUEL PUMP ASSY. COMPLETE "DOWTY" P/N 64/04005057/1	NO	2	
08	08	BALL VALVE ASSY. P/N 64/04004016/1	NO	2	
09	09	CONTROL CABINET, SECTION K 15 AMP 4 POLE CONTACTOR MFG. & MODEL & REALL P/NO.& VOLT. P/N CT91007/114	NO	3	
10	10	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINE, TYPE TD-4000 TYPE TD-4000 LUB OIL SYSTEM, DRAWING NO. 740031/C01/014 PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM MAIN LUB OIL FILTER DUPLEX MAIN LEG MFG. & TYPE P/N 64/05002012/2	NO	6	
11	11	FILTER EMERGENCY LUB OIL PUMP DISCHARGE MFG. & TYPE P/N TE05037A	NO	3	
12	12	NON RETURN VALVE, MAIN LUB OIL PUMP SUCTION P/N TB05035	NO	2	
13	13	DIESEL START SYSTEM, DRAWING NO. 740031/C01/017 PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM ENGINE INFORMATION/DOCUMENTS	NO	6	



		FILTER DIESEL STARTER HYD. OIL GEN. SPEC. P/N 64/05002013/1			
درخواست شماره ۰۱-۹۷۳۶۳۳۰					
14	01	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINE TYPE TA-1750 SER. NO. A/008/008 & A008/009 FOR CONTROL VALVE (SEC.K) SEE 67.64.18 REF RUSTON GAS TURBINE LTD. UK LOCATION PIPE LINE & IOOC KHARG CONTROL CABINET & INSTRUMENT, SEC. K NOTE: THIS SUB-HEADING IS SPLITED IN 2 DIVISION FOR REST OF ITEMS SEE SUB 20.64.67.300 PRESSURE GAUGE, LIQUID FUEL P/N CT251G/18	NO	3	
15	02	TEMPERATURE GAUGE,LUB OIL P/N CT244H/2	NO	3	
16	03	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES TYPE TA-1500, SER. NOS. 9001/0971-1/4, 9001/10701-1/4. 9001/09001-4, 9001/0371/5, 9001/0471/S AND 9001/0671/2, 9001/0268-3 & 4, 9001/0368-1, 9001/0568-1 & 2, 9001/0668-4, 9001/0768-1, 9001/0868-3 & 4, 9001/0968-4 AND 9001/1171-4 9000/0463-1, 414020 & 414021 9000 1061-1, 1166-1, 1361-1 & 0966-2 9001 0268-1, 0672-3, 1167-3 & 1267-1 9002 001, 0163-1, 0265-1, 0565-1, 0986-2, & 3, 10986-2, 1086-1, 1286-1, 1068-1, 2 & 4, 9004 0772-2 THRU 7 0100-4, 924826, 27 & 31, 431787 & 88, 469745, 49 & 50,	NO	16	



		<p>FOR CONTROL PANEL (SEC.K) REF. MESC.676418 REF: RUSTON GAS TURBINES LIMITED, ENGLAND KHARG LOCATION PIPE-LINE, IOOC-LAVAN, BAHREGAN & KHARG OIL TERMINAL, COMBUSTION CHAMBER & OUTLET ELBOW, SEC. "D" IGNITER PLUG P/N TA23119</p>			
17	04	<p>PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES, TYPE TB 4000 SER. NOS. 9051/0278-2,3,4,5, 1077-7, 1171-1 9051/0277-1,2,3,4,5, 0377-1, 0877-4,5,6 0678-1,2,3,5, 0777-1,2, 0778-1,2, 0977-1 0978-1,2 AND 1277-1,2 REF RUSTON, ENGLAND REY/AHWAZ PIPELINE, FOR BATTERY CHARGER SEE MESC 65.26.80 FOR AIR FILTER TYPE F5.V4 SEE MESC 58.65.01 LOCATION REY/MASHHAD, MARUN/ESFAHAN/REY AND LUBRICATING OIL SYSTEM, SECTION M PRESS. SWITCH GENERAL SOEC P/N 64/07004029/1</p>	NO	2	
18	05	<p>TEMPERATURE SWITCH, AMOT 4050 E20K-V P/N TA05232Z/100</p>	NO	2	
19	06	<p>PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES, TYPE TD-4000 SER. NOS. 9060/0476-1, 9060/0476-2, 9060/1174/1, 9060/0975 FOR CONTROL PANEL (SEC.K) REF.M.E.S.C.676418 REF RUSTON GAS TURBINES LTD., ENGLAND LOCATION IOOC-KHARG & OTK</p>	NO	4	



		TURBINE STATOR AND ROTOR, SECTION-C LABYRINTH SEAL P/N TD 31035			
20	07	EXPLOSION PROOF ELEC. CONTROL UNIT, GAS FUEL CONT DRWG. NO. CT94599A RELAY W/ LED MFG. & VOLT. P/N CT91034/547	NO	2	
21	08	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES TYPE TD-4000 SERIAL NO. 9060/0476-1 & 9060/0476-2 TURBINE REAR BEARING & SUPPORT ASSY., SEC-F THERMOCOUPLE P/N CT-290Z	NO	20	
22	09	GEARBOX SECTION-G MICROSWITCH P/N CT-980B	NO	2	
23	10	LUBRICATING OIL SYSTEM, SECTION-M NON RETURN VALVE 10 P.S.I P/N CT-248/20	NO	2	
24	11	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES TYPE TD-4000 SERIAL NO. 9060/0476-1 & 9060/0476-2 FUEL SYSTEM, SECTION-N SOLENOID VALVE P/N 64/60070024/1	NO	2	
25	12	SHUT-OFF VALVE P/N 64/60040039/1	NO	2	
26	13	SAHUT-OFF VALVE P/N CT-245/1	NO	2	
27	14	CONTROL CABINET, SECTION K OVERSPEED TRIP MODULE MFG. & MODEL & REAL P/NO. P/N CT92470B/06	NO	2	
28	15	SIMATIC MP370 MFG. & MODEL & REAL P/NO. P/N 64/52004054/803	NO	1	



29	16	A.C. DISTRIBUTION, 10 WAY MFG. & MODEL & REAL P/NO. P/N CT94560/01	NO	2	
30	17	68040 4MB PPM2 MFG. & MODEL & REAL P/NO. P/N CT93619D/17	NO	2	
31	18	COMPACT FLASH CARD MFG. & MODEL P/N CT92451/66	NO	2	
32	19	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINE, TYPE TD-4000 TYPE TD-4000 GAS FUEL SYSTEM, DRAWING NO. 740031/C01/012 PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM MANUAL SELECTION VALVE IGNITION GAS P/N 64/60020041/4	NO	2	
33	20	LEVEL SWITCH P/N 64/07004069/2	NO	20	
34	21	PRESS. CONTROL VALVE, PILOT FOR PCV3 P/N 64/60050015/1	NO	2	
35	22	PRESS. SAFETY VALVE P/N 64/05013010/4	NO	2	
36	23	MANUAL SHUT OFF VALVE, WHEATINGS HOPPER TO COMBUSTION AIR INLET P/N 017001	NO	2	
37	24	POSITION TRANSMITTER P/N CT95340/01	NO	2	
38	25	LIQUID FUEL SYSTEM, DRAWING NO. 740031/C01/013 PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM RESTRICTOR, LIQUID FUEL SPILL CONTROL P/N 64/04012021/2	NO	2	



39	26	SOLENOID VALVE MFG. & TYPE P/N 64/60070109/1	NO	2	
40	27	SOLENOID VALVE MFG. & TYPE P/N 64/60040234/1	NO	2	
41	28	CONTROL VALVE ASSY MFG. & TYPE P/N 64/04012017/2	NO	2	
42	29	LUB OIL SYSTEM, DRAWING NO. 740031/C01/014 PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM PRESSURE CONTROL VALVE P/N T65-05000	NO	2	
43	30	PRESSURE GAUGE GEN. SPEC. P/N CT251G/3	NO	2	
44	31	SUCTION STRAINER LUB OIL PUMP P/N TD05012	NO	2	
45	32	PACKAGE & BASE INSTRUMENTATION DIAGRAM DRAWING NO. 740031/C01/016, GEN. SPEC PRESS. DIFFERENTIAL SWITCH P/N 64/07004103/1	NO	2	
46	33	RESISTANCE TEMP. DETECTOR P/N 64/07012043/1	NO	4	
47	34	SPEED DETECTOR COMPRESSOR TURBINE P/N TD50102	NO	2	
48	35	THERMOCOUPLE, PT EXHAUST P/N 64/51004021/1	NO	6	
49	36	ACCELEROMETER P/N 64/07004189/17	NO	2	
50	37	PARTS FOR "RUSTON" GAS TURBINES TYPE TB 5000 CONTINUED TURBINE CONTROL MODULE & MISC ELECTRONICS, CHAPTE	NO	2	



		MFG./TYPE/PT. NO./GENERAL SPEC CIRCUIT BREAKER 2 AMP. P/N CT91013/105			
51	38	CIRCUIT BREAKER 8 A. RAIL P/N CT91013/203	NO	3	
52	39	RELAY MODULE P/N CT93079/01	NO	2	
53	40	EMERGENCY STOP INTERFACE MODULE P/N CT93531/02	NO	2	
54	41	PARTS FOR "EGT" GAS TURBINE, TYPE TYPHOON, EGT DOC. NO. U705/01-02IPC, ISSUED: 0, EDITION" 1 CNTRACT NO. U705/01-02 REF EGT GAS TURBINE, ENGLAND (GEC DIVISION) LOCATION PIPE LINES AIR CONTROL MODULE DUAL FUEL (CHAPTER 2) ISOLATION & CABLIBRATION VALVE GENERAL SPEC P/N 64/60093008/7	NO	2	
55	42	HOT BEARING TRANSDUCER PT6 (CHAPTER 5) GENERAL SPEC COMPL. ASSY. P/N 64/60001108/14	NO	2	
56	43	BLOCK & THERMAL VALVE ASSY., (CHAPTER 6) DISTILLATE FUEL THERMAL RELIEF VALVE GENERAL SPEC P/N 64/60096019/1	NO	2	
57	44	PARTS FOR "EGT" GAS TURBINE, TYPE TYPHOON (CONTINUED) OPERATING PANEL-CHASSIS 1B (CHAPTER 10) POWER SUPPLY MODULE P/N 64/09001208/2	NO	2	



58	45	SWITCH OUTPUT MODULE P/N CT92467B/03	NO	2	
59	46	SWITCH INPUT MODULE P/N CT92466/02	NO	2	
60	47	CONTROL CHASSIS 2C (CHAPTER 10) ANALOGUE INPUT MODULE P/N CT92471D/01	NO	3	
61	48	ANALOGUE OUTLET MODULE P/N CT92468A/05	NO	2	
62	49	TERMINAL CHAMBERS SWITCH OUTPUT IFM. (RAIL 1) P/N CT93341/01	NO	2	
63	50	SWITCH OUTPUT IFM. (RAIL 1) P/N CT92536/01	NO	3	
64	51	SWITCH INPUT IFM. (RAIL 2) P/N CT92582A/01	NO	3	
65	52	OVERSPEED OUTPUT IFM. (RAIL 4) P/N CT92556/01	NO	2	
66	53	OVERSPEED INPUT IFM. (RAIL 4) P/N CT93049/01	NO	2	
67	54	HYD. VGV TWINSHAFT (CHAPTER 1) SURGE SUPPRESSION FILTER (RAIL 6) P/N CT92449/11	NO	2	
68	55	DIODE SUPPRESSION UNIT (RAIL 6) P/N CT91007/66	NO	6	
69	56	ANALOGUE INPUT IFM. (RAIL 8) P/N CT92832/01	NO	3	
70	57	ANALOGUE INPUT IFM. (RAIL 9) P/N CT92783/02	NO	2	
71	58	ANALOGUE INPUT IFM. (RAIL 9) P/N CT92965/01	NO	3	



72	59	ANALOGUE OUTPUT IFM. (RAIL 9) P/N CT93048/02	NO	2	
73	60	ANALOGUE INPUT IFM. (RAIL 11) P/N CT93784/01	NO	2	
74	61	ANALOGUE INPUT IFM. (RAIL 11) P/N CT93784/07	NO	3	
75	62	PARTS FOR "E.G.T" GAS TURBINE, MODEL: TEMPEST UNREFERENCED ITEMS <CHAPTER 2-9> OIL MANIFOLD T/COUPLE, TC61 P/N 64/51001344/19	NO	2	
76	63	PARTS FOR "E.G.T" GAS TURBINE, MODEL TORNADO (CONTINUED) UNREFERENCED ITEMS (JAPTER 3-6) OFF SKID GAS FUEL BLOCK & BLEED VALVE (OLD 64/60040225/10) P/N 64/60040244/1	NO	2	
77	64	"DRUCK" PRESSURE TRANSMITTERS SERIES PTX "DRUCK" PRESSURE TRANSMITTERS SERIES PTX REF DRUK LIMITED LOCATION FJR FJR-695 MODEL PTX-7535-3321, 0-4 BAR	NO	2	
78	65	"ROSEMOUNT" TEMPERATURE TRANSMITTERS SERIES 248 REF ROSEMOUNT MODELS MODEL 248HANAN0XAC4Q4 RANGE -20 TO 180 DEG.C.	NO	2	
79	66	"AMOT" PRESSURE SWITCHES SERIES 4250M, (EEXD II BT6) ELECT. SUPPLY 15A, 125/250/480 VAC, 1/8HP 125VAC, 1/4HP 250VAC, 0.5A 125VDC, 0.25A 250VDC. REF AMOT CONTROL UK.	NO	2	



		MODEL 4252M21POCB99N-AA			
80	67	"PYROPRESS" PRESSURE SWITCH SERIES "P" REF PYROPRESS ENG. CO. LTD. UK. LOCATION OFFSHORE-LAVAN & KHM & IOOC LAVAN-BALAL& KHM- 284, SAD-175, FBA-210, FSN-154 FOR KHM TAG NOS. PS4 & PS126 MODEL PF261S1B/7B10F12P/32S1DB, RANGE 5-50 PSI, MAX.28 BA P/N 64/07004273/1	NO	2	
81		"KINETROL" ROTARY ACTUATORS SERIES 03 REF. KINETROL, ENGLAND LOCATION IOOC-BAHREGAN TYPE:031F900-9910, SER. NO.:1027417	NO	2	