



تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۱۱

شماره: ۱۴۰۰/۱۱۰۰۰/۴۷۲۱

پیوست:

دارد

باسمه تعالی

سال تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع زدایی‌ها (مقام معظم رهبری)

شرکت محترم ...

موضوع: تجدید شماره یک استعلام ساخت ۱۶ عدد سیل روغن یاتاقان - درخواست خرید ۴۰۰۰۰۰۱۸

با سلام و احترام

با عنایت به این که شرکت افق تامین انرژی طوس (به عنوان مالک حقوقی نیروگاه حرارتی طوس) در نظر دارد کالا/خدمات مورد نیاز خود را به شرح درخواست و ضمائم پیوست خریداری نماید. خواهشمند است ضمن بررسی موضوع، مناسب‌ترین پیشنهادات فنی و مالی خود را با در نظر گرفتن موارد زیر بصورت جداگانه و در پاکت‌های در بسته بنام شرکت افق تامین انرژی طوس طبق جدول زمان‌بندی با درج عنوان فنی و مالی بر روی پاکت‌ها ارسال فرمائید.

الف) ارائه پیشنهاد فنی کامل کالا/خدمات، زمان تحویل کالا و درج شماره درخواست و کارشناس خرید بر روی پاکت‌ها.
ب) تنظیم پیشنهاد مالی در فرم پیوست الزامی است (در صورت امکان بر مبنای تحویل درب نیروگاه)
ج) پرداخت وجه منوط به تحویل کالا/خدمات پس از تایید فنی انجام خواهد شد.

مهلت تحویل پاکت‌های فنی و مالی (با احتساب مدت زمان ارسال از طریق اداره پست)	تا پایان وقت اداری مورخه ۱۴۰۰/۰۶/۲۰
مدت اعتبار پیشنهاد مالی	۲۰ روز پس از مهلت تحویل پاکت‌های فنی و مالی
تاریخ احتمالی بازگشایی پاکت‌ها	حداکثر یک هفته پس از مهلت تحویل پاکت‌های فنی و مالی

در صورت انصراف از ارسال پیشنهاد، در اسرع وقت مراتب را به شرکت فوق به صورت مکتوب اعلام و همچنین در صورت وجود ابهامات فنی با شماره ۰۵۱-۳۵۴۲۱۸۰۰ داخلی ۲۴۴۴ آقای مهندس لطفی تماس بگیرید.
آدرس ارسال پاکت‌ها: تهران- سعادت آباد- بالاتر از میدان کاج- خیابان نهم (کوچه شعبانی)- پلاک ۱۸- طبقه دوم- شرکت افق تامین انرژی طوس- به آقای رزمجو تحویل گردد. کد پستی ۱۹۹۸۷۱۳۶۴۶ تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۵۱۴۷۰-۰۲۱ دورنگار: ۰۲۱-۲۲۱۴۸۳۵۶
توجه: به پیشنهادات مالی ارسالی از طریق فکس، ایمیل و همچنین ناقص ترتیب اثر داده نخواهد شد.

عباس صابری

مدیر امور مالی و پشتیبانی

Touss Power Plant, 12*km Quchan Road, Mashhad, Iran

P.O.Box : 91895/157/133

Tel: +9851 35421800 Fax: +9851 35421818

Web: www.tpgm.ir

مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده قوچان، نیروگاه طوس

صندوق پستی ۹۱۸۹۵/۱۵۷/۱۳۳

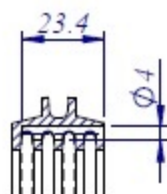
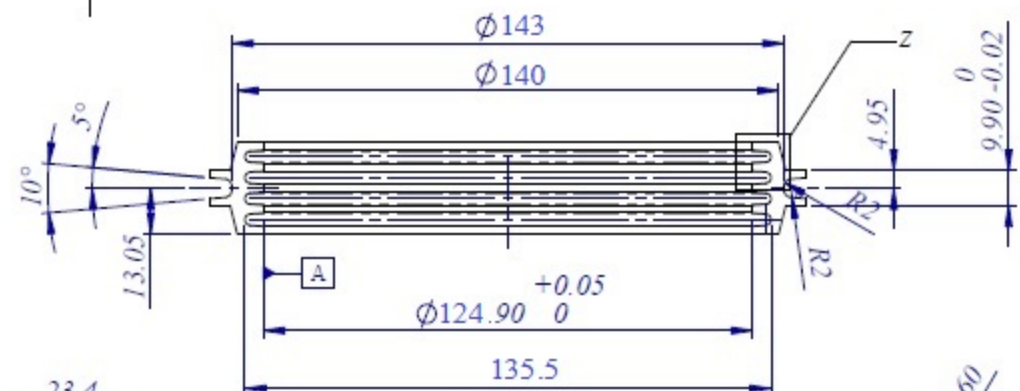
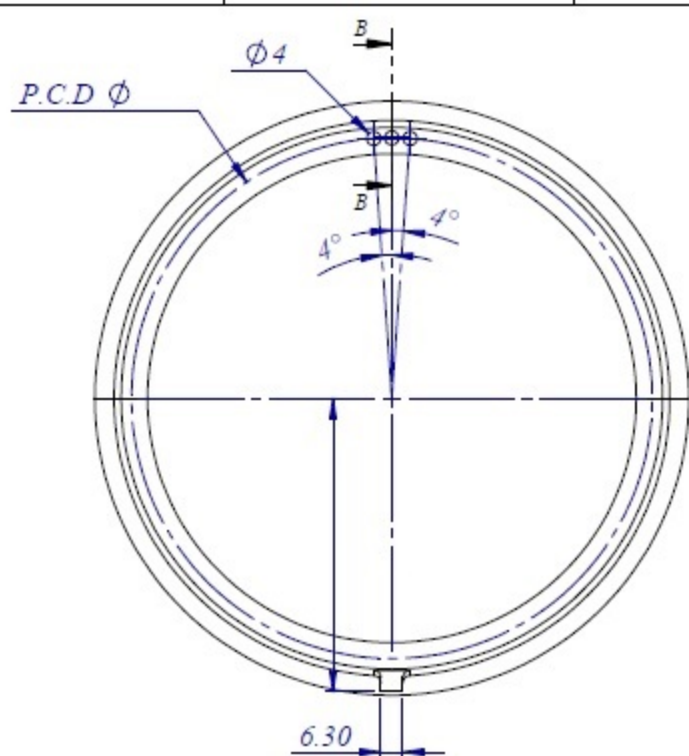
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۸۰۰ (۰۵۱) نامبر: ۳۵۴۲۱۸۱۸ (۰۵۱)

Email: info@tpgm.ir

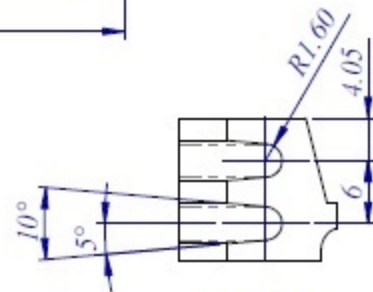
"الزامات فنی ساخت سیل روغن یاتاقان"

۱- متريال و مشخصات فنی سیل روغن شامل موارد زیر بایستی عینا مطابق نمونه اصلی باشد و ارائه آنالیز متريال و مشخصات فنی از آزمایشگاه مورد تایید نیروگاه برای مطابقت دادن با نمونه اصلی الزامی است (نمونه قطعه اصلی در اختیار سازنده قرار می گیرد که سازنده می بایست نسبت به آنالیز شیمیایی و مکانیکی اقدام و نتایج را به کارفرما تحویل و در صورت تایید کارفرما نسبت ساخت اولین نمونه اقدام نماید):

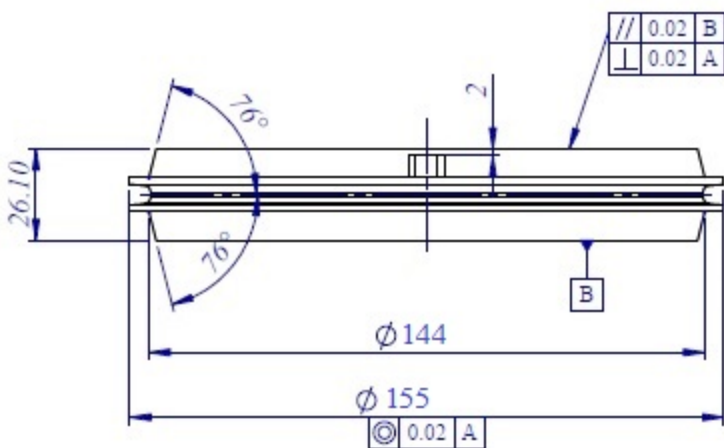
- ترکیب شیمیایی متريال پیشنهادی با مشخصات فنی، تعیین نوع رزین، درصد و نوع خاکستر و الیاف.
 - آزمون سختی shore D.
 - آزمون تعیین جذب آب بر اساس استاندارد ASTM D570.
 - آزمون سایش بر اساس استاندارد ASTM D5963.
 - مقاومت حرارتی تا دمای ۳۰۰ درجه سانتیگراد.
 - مقاومت شیمیایی در مقابل روغن.
- ۲- متريال سیل بالکالیت (پایه پلیمری نمونه رزین فنولیک) می باشد که بایستی پس از ساخت قالب به روش تزریقی با فشار بالا انجام گردد تا هیچگونه حفره ای بوجود نیاید.
- ۳- تهیه نقشه های ساخت کارگاهی (shop drawing) قبل از شروع ساخت و اخذ تاییدیه کارفرما، ارائه گزارش مراحل ساخت و تست های انجام شده (مطابق استانداردهای معتبر) الزامی است.
- ۴- تهیه کلیه سند های کیفی مورد نیاز و تکمیل آنها در زمان ساخت مانند تست فرم های کنترل ابعادی، کنترل سختی، کنترل درجه حرارت و ... به همراه تیرانس ها و استانداردهای مربوطه توسط پیمانکار تایید و تحویل آن به کارفرما الزامی است.
- ۵- اولین نمونه ساخته شده پس از بررسی و تایید اولیه حتی الامکان در توقف اولین واحد روی یاتاقان جی آر فن نصب و بایستی طی بازه ۴ ماهه مورد تست و ارزیابی قرار گیرد. در صورت عدم بروز نقص، تاییدیه ساخت الباقی درخواست صادر خواهد شد.
- ۶- سازنده بایستی سیل های ساخته شده را به مدت یک سال گارانتی نماید.
- ۷- مرور سند های کیفی، گزارشات، تست ها، گواهینامه ها، گزارشات بازرسی قبل از مرحله حمل، تایید و تحویل آنها به کارفرما الزامی است (کتابچه نهایی).
- ۸- بسته بندی مطابق با دستورالعمل های تأیید شده و کیوم.



SECTION B-B



DETAIL Z
SCALE 3 : 2



INDENT NO.	TAG NO.	PART NO.	---
M.E.S.C. NO.	OEM DWG NO.	POS NO.	---
EQUIPMENT		KPS CODE	
- BREAK AND DEBUR ALL SHARP EDGES (UNLESS SPECIFIED) - GENERAL TOLERANCES ACC. TO DIN ISO 2768-1:1989 Class:m - GENERAL GEOMETRICAL TOLERANCES ACC. TO DIN ISO 2768-2:1989 Class:K - SURFACE ROUGHNESS (Ra) ACC. TO ISO 1302:2002		SCALE: 1:2	
		UNIT: mm	
		SIZE: A4	
	SIGNATURE	DATE	CLIENT
DESIGN	Mohdizadeh		Toos power Generation Management Company
DRAWN	Teyman		
APPR.	Rajavi		
Description.		PART NAME	
---		SEAL RING	
		MATERIAL	
		HARDNESS	
		QTY:	WT: REV: 01
			SHEET



شماره درخواست: ۴۰۰۰۰۰۱۸-OTET

(درج شماره فوق در کلیه مکاتبات و اسناد الزامی است)

ردیف	کد کالا	نام کالا	واحد اندازه گیری	تعداد درخواستی	توضیحات
۱	۶۰۸۸۱۷۸۷۵	سیل روغن یاتاقان G.R.F بویلر	عدد	۱۶	(متریال: باکالیت، قطر داخلی: ۱۲۵ میلی‌متر (مطابق نمونه))



شماره درخواست خرید:	
تاریخ:	کد اقتصادی:
نام فروشنده:	

کد ملی:

آدرس، تلفن تماس:

شماره همراه:

آدرس الکترونیکی:

لیست اقلام				
*قیمت اعلامی قبل از محاسبه ارزش افزوده باشد.				
ردیف	شرح کالا / خدمات	واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال/ارز)
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
			جمع کل (ریال/ارز) به عدد:	
			جمع کل (ریال/ارز) به حروف:	

محل تحویل کالا:

- مدت زمان تحویل کالا:

- اطلاعات تماس ۳۵۴۲۱۸۰۰-داخلی ۲۳۸۹

- در صورت ارائه پیشنهاد ارزی مرجع تسعیر ارزش مشخص گردد.

توضیحات:

نام، امضا و مهر: