



تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸

شماره: ۱۴۰۰/۱۱۰۰۰/۱۰۶۵

پیوست: دارد

## باسمه تعالی

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

شرکت محترم ...

موضوع: استعلام قیمت دیسک ولو دیافراگمی DN100 - درخواست ۹۹۰۰۰۷۴

با سلام و احترام

با عنایت به اینکه شرکت افق تامین انرژی طوس (به عنوان مالک حقوقی نیروگاه حرارتی طوس) در نظر دارد کالا/خدمات مورد نیاز خود را به شرح درخواست پیوست خریداری نماید. لذا خواهشمند است ضمن بررسی موضوع، مناسب‌ترین پیشنهادات فنی و مالی خود را با در نظر گرفتن موارد زیر صرفاً بصورت جداگانه و در پاکت در بسته بنام شرکت افق تامین انرژی طوس طبق جدول زمان بندی بادرچ عنوان فنی و یا مالی بر روی پاکت ارسال فرمائید.

**الف)** ارائه پیشنهاد فنی شامل شماره درخواست، مشخصات فنی کامل اقلام/خدمات، نام کشور سازنده، زمان تحویل کالا با رعایت موارد ذیل:

- دقت و التزام به بسته بندی مناسب و درج شماره درخواست و کارشناس خرید روی پاکت.
- التزام به ارائه گواهی آنالیز متریال از مراکز معتبر ثالث.

**ب)** تنظیم پیشنهاد مالی در فرم پیوست (الزامی می باشد) شامل قیمت واحد و قیمت کل کالا/خدمات (شامل هزینه های حمل، کسورات قانونی) بدون ارزش افزوده و در صورت امکان بر مبنای تحویل درب انبار نیروگاه به همراه شرایط پرداخت و نحوه تسویه حساب **(در صورت ارائه پیشنهاد ارزی، مرجع تسعیر ارز مشخص گردد).**

**ج)** پرداخت وجه منوط به تحویل کالا/خدمات و پس از تایید فنی انجام خواهد شد.

**د)** سایر شرایط مورد نظر فنی \_ مالی بعنوان ضمایم تکمیلی موارد فوق ارسال گردد.

**توجه:** به پیشنهادات مالی ارسالی از طریق فکس، ایمیل و همچنین ناقص ترتیب اثر داده نخواهد شد. در صورت نیاز به اطلاعات فنی بیشتر یا انصراف از ارسال پیشنهاد، در اسرع وقت مراتب را به این شرکت به صورت مکتوب اعلام فرمائید.



تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸

شماره: ۱۴۰۰/۱۱۰۰۰/۱۰۶۵

پیوست: دارد

در صورت ابهامات فنی با شماره ۰۵۱-۳۵۴۲۱۸۰۰-داخلی ۲۴۴۹ با آقای مهندس ذاکری تماس بگیرید.

تا پایان وقت اداری مورخه ۱۴۰۰/۰۳/۰۱	مهلت تحویل پاکت های فنی و مالی (با احتساب مدت زمان ارسال از طریق اداره پست)
۲۰ روز پس از مهلت تحویل پاکت های فنی و مالی	مدت اعتبار پیشنهاد مالی
حداکثر یک هفته پس از مهلت تحویل پاکت های فنی و مالی	تاریخ احتمالی بازگشایی پاکت

آدرس ارسال پاکت: 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 ۱۹۹۸۷۱۳۶۶  
 تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۵۱۴۷۰-۲۱ دورنگار: ۰۲۱-۲۲۱۴۸۳۵۶

لطفاً در کلیه مکاتبات و همچنین پشت پاکت های ارسالی، شماره درخواست خرید درج گردد.

**عباس صابری**

**مدیر امور مالی و پشتیبانی**

اقدام کننده: محمد جهانگیر

## الزامات تامین دیسک ولو دیافراگمی ۴ اینچ (درخواست ۹۹۰۰۰۷۴)

### A. مشخصات ولو دیافراگمی:

- سازنده: warren-morrison
- مشخصات ولو: DN 100 - PN 10
- تایپ عملگر(اکچویتر): پنوماتیکی
- نقشه ولو و تصویر دیافراگم در ذیل پیوست شده است.

### B. مشخصات تقریبی دیافراگم(دیسک ولو)

- ابعاد: ۱۹۰\*۱۹۰ ضخامت ۷ میلیمتر (صرفا برای قیمت دهی)
- متریکال: Rubber grade "B" natural

### C. الزامات فنی:

۱. ابعاد مشخص شده صرفا جهت قیمت دهی می باشد و معیار اصلی برای ساخت عینا مطابق نمونه اصلی می باشد که در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت.
۲. سازنده بایستی تجربه ساخت قطعات مشابه را داشته باشد که بر این اساس ارائه حداقل دو قرارداد مشابه به همراه حسن انجام کار (برگه رضایتمندی کارفرما) الزامی است.
۳. متریکال مورد استفاده برای ساخت (رابر) بایستی دقیقا مطابق با نمونه اصلی بوده و دارای کیفیت مطلوب و از برندهای معتبر اروپایی باشد، براین اساس ارائه گواهی مطابقت متریکال از آزمایشگاه رازی الزامی می باشد.
۴. تایید نهایی قطعه مشروط به آب بندی ولو های پنوماتیکی موجود در نیروگاه است براین اساس بایستی در ابتدا تعداد ۵ عدد نمونه توسط سازنده برای نصب و تست تهیه شود، بدیهی است تامین کل درخواست مشروط به تایید نمونه های اولیه توسط کارفرما خواهد بود.
۵. حداکثر زمان ساخت و تحویل نمونه های اولیه، یک ماه و تحویل کل درخواست سه ماه می باشد.
۶. حداقل گارانتی پیمانکار بایستی ۱۸ ماه پس از زمان تحویل قطعات باشد.
۷. قطعات ساخته شده بایستی در بسته بندی مناسب تحویل کار فرما گردد.
۸. محل تحویل قطعات انبار نیروگاه طوس خواهد بود.
۹. پیمانکار موظف است در طی فرایند ساخت ، شرایط حضور نمایندگان کارفرما در محل کارگاه پیمانکار را برای نظارت بر ساخت قطعات فراهم نماید.
۱۰. در صورت نیاز سازنده، امکان ارسال نشمینگاه ولو دیافراگمی(بدنه ولو) امکان پذیر می باشد.

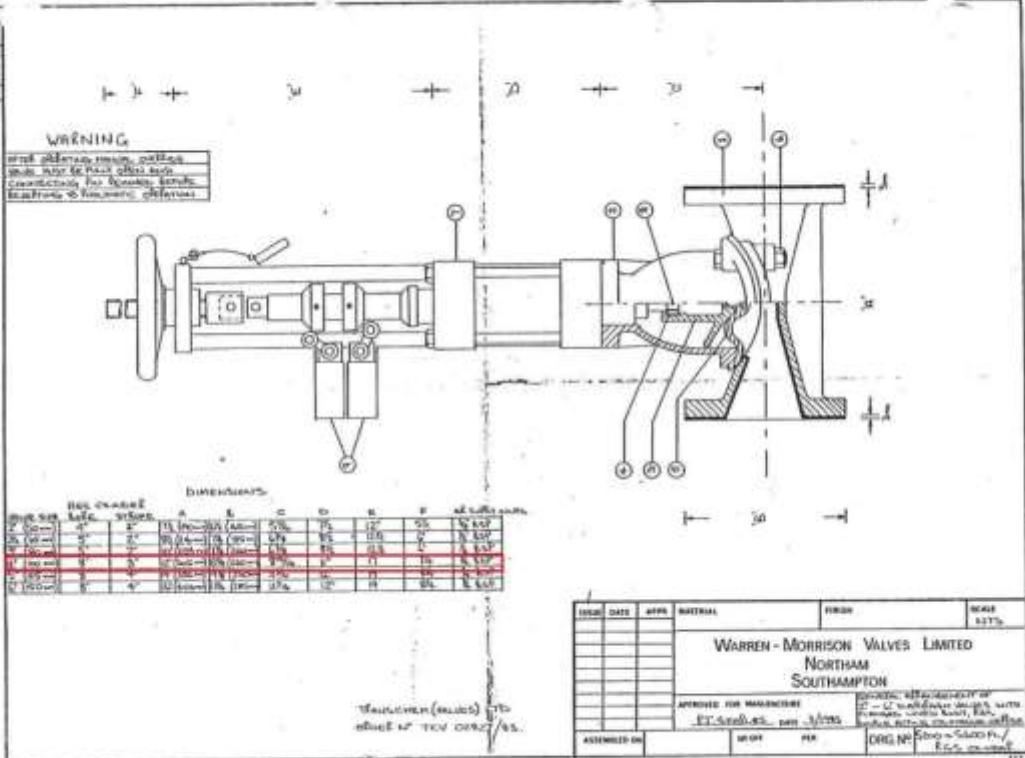
۱۱. سازنده موظف است دفترچه فنی شامل نقشه ساخت قطعه، مشخصات متریال (گواهی آنالیز و مشخصات مکانیکی)، پروسه ساخت و تولید، استانداردهای مورد استفاده، بازرسی و کنترل های انجام شده را برای تحویل به کارفرما تهیه کند.

**D. تصویر دیسک ولو دیافراگمی**



**E. نقشه شماتیک ولو دیافراگمی**

CHECK THESE  
 DIMENSIONS ONLY  
 DATE  
 DATE  
 DATE  
 ALTERATION



**WARNING**  
 THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR THE DESIGN OF VALVES OR FITTINGS UNLESS SPECIFICALLY APPROVED BY THE DESIGNER.

DIMENSIONS

SIZE	A	B	C	D	E	F	ALL DIMENSIONS IN INCHES
1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"
3/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	3/4"
1"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	1"
1 1/4"	3 1/4"	3 1/4"	3 1/4"	3 1/4"	3 1/4"	3 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	1 1/2"
2"	5 1/4"	5 1/4"	5 1/4"	5 1/4"	5 1/4"	5 1/4"	2"

DIMENSIONS (INCHES)  
 CHECK BY TCV 01/27/03

ISSUE	DATE	BY	REASON	REVISION	REMARKS
<b>WARREN-MORRISON VALVES LIMITED</b> <b>NORTHAM</b> <b>SOUTHAMPTON</b>					
APPROVED FOR MANUFACTURE ET 5/20/03 per 1/1/03			CHECKED BY: [Signature] DATE: [Date]		
ASSEMBLED BY	DRY	PER	DRG NO	500 - 5100 P. / E.C.S. 01/27/03	

