



شماره استعلام ۰۳۳۷۱۳۱۴

با سلام و درود، به استحضار می‌رساند کالای زیر - طبق نقشه ابعادی و استاندارد و شرایط ضمیمه شده - مورد نیاز این شرکت است.

خواهشمند است مُقرر فرمایید بهترین پیشنهاد « فنی » و مالی - با در نظر گرفتن حداکثر تخفیف ممکنه - اعلام گردد :

**تذکر و یادآوری :** حداقل 5 Kg از کالای موضوع مناقصه می‌بایستی بعنوان نمونه شاهد در بسته بندی استاندارد منطبق با MS050 ارسال گردد -  
« با سپاس و آرزوی سلامتی و بهروزی »  
ارایه لیست شرکت هایی که قبلاً با شما در تأمین سیلیکاژل آبی همکاری و خرید داشته اند الزامی است.

تاریخ تنظیم استعلام ۱۴۰۳/۰۳/۰۵

مهلت استعلام ۱۴۰۳/۰۳/۱۲

ردیف	کد کالا	عنوان قلم	مشخصه فنی	سایر مشخصات	مقدار	واحد قلم	زمانبندی	قیمت واحد	قیمت کل
1	10607000001	سیلیکاژل آبی ~	کروی	MS050 و چهار ۴ برگ ضمانت پیوست	5,000	کیلوگرم			

**میزان سپرده مناقصه ۵٪ (پنج درصد) ارزش برآوردی کل محموله - به صورت ضمانت نامه بانکی و یا واریز به حساب - تعیین شده است.**

شماره حساب واریز سپرده مناقصه: ۱۸۶۹۰۷۳	بانک: رفاه	شعبه: مطهری زنجان	کد شعبه: ۸۱۸
IR 9 5 0 1 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 8 6 9 0 7 3			

مالیات بر ارزش افزوده (ریال):
جمع کل بار مالی (ریال):
① کارانتهی تعویض کالا (سال / ماه / روز ؟) : ① ؟ ② خدمات پس از فروش کالا (سال / ماه / روز ؟) : ② ؟
ناب آوری مالی ( حداکثر فرصت برای تسویه فاکتور ؟ ):
هزینه حمل و تحویل بعده ( فروشنده ؟ / خریدار ؟ ):
محل تحویل کالا ( انبار خریدار ؟ / انبار فروشنده ؟ ):
سایر هزینه ها:
اعتبار قیمت از تاریخ تحویل پیشنهاد به بعد ( ماه ؟ / روز ):
گواهی تست ارایه می‌گردد؟

شرایط : فاکتور رسمی بنام فروشنده همراه با مهر شرکت یا فروشگاه و ارایه کد اقتصادی ، شماره ملی و ثبت نام ارزش افزوده و یا کد ملی فروشنده و آدرس و شماره تلفن الزامی میباشد .  
**کلیه اسناد و مدارکی که به تأیید فروشنده ( پیمانکار ) می‌رسد تعهد فروشنده ( پیمانکار ) محسوب می‌شود .**

نام مدیر ( و صاحب امضای مجاز ) / امضاء :

مهر رسمی فروشنده ( signet ) :

پست الکترونیک :

شماره فکس :

تلفن ثابت :

تلفن همراه :

آدرس :

کد پستی :

تاریخ چاپ

۱۴۰۳/۰۳/۰۵



# مناقشه عمومی تأمین سلیکاژل آبی گروی ترانسفورماتور [ضمیمه ۱]

تاریخ استعلام: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ { شماره استعلام: ۰۳۳۷۱۳۱۴ (موضوع درخواست خرید: ۱۰۱۳۸) }  
 مهلت ارسال پیشنهاد فنی و قیمتی: ۱۴۰۳/۰۳/۱۲ [ ارسال به روش زیر قابل قبول خواهد بود ]

## ۱- روش ارسال پیشنهاد فنی و مالی و نمونه های شاهد و سپرده مناقسه :

خواهشمند است در صورت تمایل به همکاری، تمامی اسناد مناقسه را پس از مطالعه دقیق، تکمیل و امضاء و مهر نموده و همراه با نمونه های شاهد [ در بسته بندی استاندارد - ارسال نمونه شاهد از هر قلم حداقل به مقدار ۵ کیلوگرم الزامی است ] و فیش یا سند سپرده مناقسه و فرم استعلام بهای تکمیلی در پاکت و بصورت مهر و موم شده رأس مهلت تعیین شده به قسمت حفاظت شرکت کوشکن تحویل مستقیم نموده و رسید تحویل اخذ نمایید و یا اینکه قبل از پایان مهلت پاکت و نمونه ها را در بسته بندی استاندارد «پست ویژه» فرمایید [روی پاکت "شماره مناقسه شماره: ۰۳۳۷۱۳۱۴" درج گردد]. در صورت ارسال بدون هماهنگی (رعایت نشدن روشهای بالا) به پیشنهاد ارسالی ترتیب اثر داده نخواهد شد و مسؤولیت ناشی از عدم هماهنگی متوجه شرکت کننده در مناقسه است.  
**راهنمایی: پیشنهاد می گردد در صورتیکه شرایط فروش با برخی از شرایط خریدار همسوئی ندارد، موارد را با پیوست نمودن به اسناد اعلام فرمایید.**

## ۲- الزامات و شرایط فنی:

محموله ارسالی فروشنده، مطابق دستور العمل نمونه برداری - با **AQL (Acceptance Quality Level)** تعیین شده برای هر کالا - مورد بررسی کتی و کیفی قرار می گیرد، و مرجع تأیید سلامت کتی و کیفی اقلام موضوع مناقسه صرفاً واحد تضمین کیفیت شرکت ترانسفورماتورسازی کوشکن است:  
 ۱-۲ طبق مشخصات فنی و استاندارد مندرج در **MS 050**، بسته بندی، رنگ، دانه بندی و چگالی و رطوبت محموله در بدو ورود و نیز در آزمون های تعیین رطوبت در دمای  $170^{\circ}\text{C}$  حداقل به مدت ۲ ساعت و نوع مواد تشکیل دهنده و پایداری رنگ مورد بررسی و کنترل قرار می گیرد.

**تذکر و یادآوری:** حداقل ۵ کیلوگرم از هر ردیف اقلام موضوع مناقسه می بایستی بعنوان نمونه شاهد ارسال گردد. همچنین در خصوص تعیین سلامت محموله های ارسالی فروشنده، در صورت مشاهده هر گونه مغایرتی با استاندارد و آزمون های بالا و نیز آزمون تعیین جنس (Material) اقلام موضوع مناقسه، محموله مردود، عودت و هزینه آزمایشهای انجام شده، احتمالی از فاکتور یا تضمین های فروشنده اخذ و مستهلک می گردد.

## ۳- شرایط حمل و تحویل:

۱-۳ فروشنده باید اقلام موضوع مناقسه را در پوشش استاندارد و داخل کارتن مقاوم با وزن کمتر از **20 Kg**، بسته بندی و روی پالت چوبی استاندارد بصورت تسمه کشی شده توسط وسیله حمل استاندارد و مناسب و با بیمه و بارنامه معتبر و الزاماً حمل یکسره، سالم به انبار خریدار تحویل و رسید دریافت نماید. فروشنده قبل از حمل، باید اطلاعات محموله آماده ارسال را به خریدار اعلام نماید، تا محموله اجازه ورود به کارخانه را داشته باشد، مسؤولیت ناشی از عدم هماهنگی متوجه فروشنده است.

۲-۳ به منظور رؤیت و شناسایی محموله (در زمان دریافت/انبارش/مصرف) درج برچسب شناسایی روی بسته بندی خارجی محموله توسط فروشنده الزامی است [برچسب می بایستی حاوی اطلاعات: تاریخ تولید (روز/ماه/سال) - کد کالای خریدار - نام کالای خریدار - مقدار در هر بسته - نام فروشنده (پیمانکار) - نام خریدار باشد].

۳-۳ کلیه هزینه های حمل و نقل و بیمه ی اقلام موضوع سفارش به عهده ی فروشنده (پیمانکار) است و کالای موضوع مناقسه، ترجیحاً می بایستی بصورت پیش کرایه و حمل یکسره با بارنامه معتبر تحویل انبار خریدار گردد. خریدار از دریافت مازاد بر نیاز معذور بوده و مقدار مازاد به هزینه تأمین کننده عودت خواهد شد.

۴-۳ در صورت تشخیص شرکت ترانسفورماتورسازی کوشکن، «بازرسی در محل» محموله، قبل از حمل انجام خواهد شد. فروشنده (پیمانکار) مسؤول سلامت کتی و کیفی کالا از زمان ارسال و طول مدت گارانتی اعلامی است و تأییدیه اولیه خریدار (با توجه به بازرسی و انطباق محموله طبق توضیحات مندرج در بند ۱) رافع مسؤولیت های فروشنده (پیمانکار) در تأمین و تحویل و مصرف کالای موضوع مناقسه با کیفیت مطلوب نمی باشد. بدیهی است چنانچه محموله از نظر کتی و کیفی، بسته بندی و یا هر گونه اشکال دیگر (در طول مدت مصرف و گارانتی) با مشخصات فنی و استاندارد تأیید شده خریدار مغایرت داشته باشد، عودت داده خواهد شد و فروشنده (پیمانکار) بعد از اعلام خریدار ملزم به جایگزینی آن در اسرع وقت می باشد و کلیه هزینه های متعلقه (هزینه بسته بندی مجدد محموله، آزمایشهای انجام شده، حمل و نقل و بیمه و سایر) بعهده فروشنده (پیمانکار) خواهد بود.

## ۴- شرایط عمومی:

۱-۴ خریدار در قبول و یارد پیشنهادهای رسیده و نیز در افزایش و یا کاهش میزان درخواست (نا سقف ۲۵٪) مختار است.

۲-۴ قیمت کالای مورد معامله (پس از ابلاغ رسمی) قطعی بوده و کاهش و افزایش نرخ تورم یا نرخ ارز و سایر موارد هیچگونه تأثیری بر مبلغ نخواهد داشت (بهای پیشنهادی ثابت و غیر قابل افزایش خواهد بود). همچنین در صورت درخواست پیش پرداخت { طبق آئین نامه معاملات، حداکثر تا ۲۵٪ - در صورت تصویب مدیریت - امکان پرداخت وجود خواهد داشت } فروشنده (پیمانکار) می بایستی - حداقل ۲ برابر مبلغ پیش پرداخت توافق شده ی مصوب را - سفته یا چک تضمین طرح صیاد ثبت سیستمی شده با هماهنگی (قبل از واریز پیش پرداخت - طی فرم تحویل چک ضمانت جهت استعلام بانکی) تسلیم واحد مالی شرکت ترانسفورماتورسازی کوشکن نماید.

۳-۴ معادل ارزش محموله و سفارش ابلاغی چک تضمین انجام تعهدات یا ضمانت نامه بانکی اخذ می گردد، و مبلغ صورت حساب فروشنده (پیمانکار) در صورت عدم مشاهده هر گونه مغایرتی و پس از اخذ گواهی فنی سلامت کالا ظرف مدت یک ماه صرفاً به حساب قانونی فروشنده (پیمانکار) واریز می گردد (به حساب شرکت، و کارگاه یا فروشگاه: به نام صاحب جواز کسب).

۴-۴ موضوع مناقسه و سفارش جنبه خرید و فروش داشته و هیچگونه کسوراتی به آن تعلق نمی گیرد، در صورت تعلق، خریدار تکلیفی از این بابت نخواهد داشت و کسورات به عهده فروشنده (پیمانکار) خواهد بود. لازم به یادآوری است؛ مالیات بر ارزش افزوده در صورتی قابل پرداخت است که فروشنده گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده را با توجه به تاریخ ابلاغ مندرج در آن اخذ و به خریدار ارائه نموده باشد، و صورت حساب نیز طبق فرمت اعلام شده ی اداره مالیاتی تنظیم و صادر گردد. همچنین طبق قوانین و فرمت تعیین شده سازمان امور مالیاتی کشور، درج اطلاعات هویتی در صورت حساب الزامی است. همچنین اعلام کد کارگاهی بیمه نیز ضرورت دارد.

۵-۴ به پیشنهاد های مبهم، مخدوش، ناقص و فاقد مشخصات درخواستی و نیز شروطنی که موجب تنزل کیفیت فنی و افزایش بار مالی شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد. روش تعیین برنده یا برندگان روش حداقل قیمت در هر ردیف اقلام موضوع مناقسه خواهد بود، مگر اینکه جوانب ایجاب نماید که علاوه بر قیمت عوامل و شرایط فنی نیز در نظر گرفته شود. خریدار حق واگذاری کل آئتم ها و یا هر یک از آئتم های مناقسه را برای خود محفوظ م دارد.

۶-۴ کلیه مدارک مناقسه، شامل؛ شرایط خریدار، اطلاعات فنی و استاندارد در اختیار شرکت کنندگان در مناقسه قرار گرفته شده است، بدیهی است در صورت نیاز به اطلاعات کامل تر طی مهلت تعیین شده مکاتبه توسط فروشنده (شرکت کنندگان در مناقسه) صورت می گیرد.

تاریخ تکمیل:	نکته: کلیه اسناد و مدارگی که به تأیید فروشنده (پیمانکار) می رسد تعهد فروشنده (پیمانکار) محسوب می شود.	
	نام مدیر (و صاحب امضای مجاز) / امضاء:	مهر رسمی فروشنده (signet):



## مناقصه عمومی تأمین سیلیکاژل آبی کروی ترانسفورماتور [ضمیمه ۲]

تاریخ استعلام: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ { شماره استعلام: ۰۳۳۷۱۳۱۴ (موضوع درخواست خرید: ۱۰۱۳۸) }

مهلت ارسال پیشنهاد فنی و قیمتی: ۱۴۰۳/۰۳/۱۲ [ ارسال طبق روش مندرج در ضمیمه ۱ ]

◀ استاندارد مورد تأیید خریدار || صحه گذاری فروشنده [ امضاء و مهر فروشنده ( پیمانکار ) ] :

	<b>مشخصات فنی سیلیکاژل</b>	DEPT : Technical office
Kooshkan transformers		NO : MS 050 / 1
		Page :1 of 1

مشخصات فنی سیلیکاژل ( جاذب رطوبت در ترانسفورماتورها ) بر اساس TUN 901178 به شرح زیر تعیین می گردد.

۱- نام گذاری :

نوع P : سیلیکاژل هائی که به شکل کروی و گرد ( گرانول ) تهیه می گردند.

نوع S : سیلیکاژل هائی که به شکل شکسته تهیه می گردند.

۲- مواد:

نوع P : شامل حدود ۹۷٪ دی اکسید سیلیسیم ( SiO<sub>2</sub> ) و ۳٪ اکسید آلومینیوم ( AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ) .نوع S : شامل حدود ۹۷٪ دی اکسید سیلیسیم ( SiO<sub>2</sub> ) .

۳- اندازه ظاهری ( دانه بندی ) :

نوع P : از قطر 2 mm تا 5mm .

نوع S : از قطر 3 mm تا 6mm .

۴- وزن مخصوص :

نوع P : 0.77 - 0.82 gr/cm<sup>3</sup> .نوع S : 0.67-0.72 gr/cm<sup>3</sup> ( جهت تامین کننده های داخلی محدوده : 0.6-0.72 gr/cm<sup>3</sup> قابل قبول است ) .

۵- رطوبت نمونه :

در زمان تحویل نبایستی از 2.5% تجاوز کند ، تعیین رطوبت در دمای 170°C در مدت ۲ ساعت انجام می گیرد.

۶- رنگ :

رنگ ظاهری اولیه نمونه آبی است و نباید دارای دانه های سفید یا صورتی باشد .

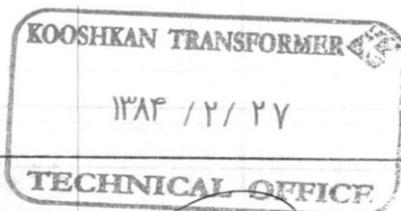
۷- پایداری رنگ آبی :

نمونه بایستی تا جذب رطوبت معادل ۱۸٪ وزن خود تغییر رنگ ندهد .

۸- بسته بندی :

بسته بندی بصورت بسته های پلی اتیلن در داخل جعبه های فلزی باید

انجام گیرد ( بایستی از عدم نفوذ هوا اطمینان حاصل شود ) .



Compiled by:	Approved by:	Date: 82,6,5
--------------	--------------	--------------

تاریخ تکمیل :

نکته : کلیه اسناد و مدارکی که به تأیید فروشنده (پیمانکار) می رسد تعهد فروشنده (پیمانکار) محسوب می شود.

مهر رسمی فروشنده ( signet ) :

نام مدیر ( و صاحب امضای مجاز ) / امضاء :



**مناقشه عمومی تأمین سیلیکاژل آبی گروی ترانسفورماتور [ضمیمه ۴]**

تاریخ استعلام: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ { شماره استعلام: ۰۳۳۷۱۳۱۴ (موضوع درخواست خرید: ۱۰۱۳۸) }

مهلت ارسال پیشنهاد فنی و قیمتی: ۱۴۰۳/۰۳/۱۲ [ ارسال طبق روش مندرج در ضمیمه ۱ ]

**اطلاعات { فنی، کمی، کیفی و مالی } درخواستی از فروشنده (پیمانکار):**

۵	ویژگیهای خاص محصول تولیدی نسبت به سایر سازندگان؟
۶	نام تأمین کنندگان مواد اولیه(خام) برای تولید کالای موضوع استعلام؟
۷	آیا مشکل خاصی در زمینه تأمین مواد اولیه ی کالای موضوع استعلام وجود دارد؟
۸	نوع آزمون های کمی و کیفی که روی مواد اولیه خریداری شده برای تولید محصول انجام می گیرد؟
۹	نوع آزمون های کمی و کیفی که روی محصول نهایی تولیدی (اقلام موضوع استعلام) انجام می گیرد؟
۱۰	ظرفیت اسمی تولید و میزان تولید؟
۱۱	میزان موجودی اطمینان(احتیاطی) از اقلام موضوع استعلام؟
۱۲	آیا برای محصول تولیدی، برگه گواهی تست معتبر صادر، و همراه با هر محموله ارسال می شود؟
۱۳	نوع و جنس بسته بندی و تعداد کالا در بسته بندی (با در نظر گرفتن الزامات و شرایط شرکت کوشکن)؟
۱۴	ساز و کار حمل و نقل محصول جهت تحویل به انبار کوشکن (با در نظر گرفتن الزامات و شرایط شرکت کوشکن)؟
۱۵	در صورت مشاهده محموله نامنطبق، زمان خوش بینانه و زمان بدبینانه ارسال جایگزین اعلام گردد؟
۱۶	در صورت مشاهده محموله نامنطبق در زمان بازرسی، روش بازپس گیری اعلام گردد؟
۱۷	در طول مدت انبارداری و نصب اقلام، در صورت مشاهده خرابی، شرایط و مدت گارانتی تعویض اعلام گردد؟
۱۸	مواردی که مشمول گارانتی تعویض کالا نمی گردد اعلام گردد (با در نظر گرفتن الزامات و شرایط شرکت کوشکن)؟
۱۹	مدت و شرایط خدمات پس از فروش و وارانتهی اعلام گردد (با در نظر گرفتن الزامات و شرایط شرکت کوشکن)؟
۲۰	آیا امکان ارایه تضمین، چک معتبر طرح صیادی که حساب چک مورد تأیید واحد مالی کوشکن باشد، وجود دارد؟
۲۱	آیا امکان ارسال نمونه شاهد الزاماً منطبق با نقشه و بر اساس استاندارد و الزامات کیفی شرکت کوشکن وجود دارد؟
۲۲	تاریخ دقیق تحویل نمونه شاهد منطبق؟ و شرایط ارسال آن؟ (جهت امکان سنجی و اخذ مجوز فنی تأمین و همکاری)

تاریخ تکمیل:

نکته: کلیه اسناد و مدارکی که به تأیید فروشنده (پیمانکار) می رسد تعهد فروشنده (پیمانکار) محسوب می شود.

مهر رسمی فروشنده (signet):

نام مدیر (و صاحب امضای مجاز) / امضاء: