

مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه ۱-۳۴/۰۴/۱۴۰۴

۱- فیش واریزی با درج نام متقاضی شرکت در مناقصه (شماره حساب و نام واریز کننده بایستی با شماره حساب و نام شرکت کننده در مناقصه یکسان باشد) و یا ضمانت نامه بانکی با مدت اعتبار ۳ ماه و قابل تمدید به مبلغ ۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۰۱۰۱۰۴ (شبا ۱۰۱۰۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ IR۴۳۰۱۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) بانک رفاه کارگران - شعبه ایران ترانسفو زنجان یا نامه ی مسدودی از محل مطالبات. (ضمانت نامه بانکی میبایست از بانکهای معتبر با درج نام اشخاص حقیقی / حقوقی ، کد/شناسه ملی ، کد پستی و ... باشد) همچنین درج مشخصات شرکت ایران ترانسفو به عنوان ذینفع به شرح زیر در ضمانت نامه ها ضروری میباشد و در صورت عدم درج مشخصات شرکت ایران ترانسفو به اسناد ارسالی ترتیب اثر داده نخواهد شد. (۱- شناسه ملی شرکت ایران ترانسفو ۴۳۳۸۲۵۰۴۳۳۸۲۵، ۲- کد اقتصادی ۴۱۱۱۳۳۸۹۸۳۴۴، ۳- شماره ثبت ۱۰۸۲۲ و ۴- کد پستی ۴۵۱۶۱۱۷۷۶۸)

۲- گواهی ارزش افزوده در صورت ثبت در نظام ارزش افزوده

۳-برگ تایید شده شرایط شرکت در مناقصه

۴- فرم‌های (الف) و (ج)، مهر و امضاء شده توسط تامین کننده

۵- پاکت (الف) حاوی مدارک مذکور در بندهای ۱ الی ۴

۶- پاکت (ب) حاوی قیمت پیشنهادی

۷- ارائه ی سوابق کاری مرتبط و مجوز نمایندگی فروش یا جواز کسب یا گواهی فعالیت صنعتی

۸- آگهی تاسیس و آخرین آگهی تغییرات شرکت درج شده در روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

۹- ارائه قیمت باید در برگ استعلام بهاء شرکت ایران ترانسفو (فرم ب) که حاوی نوع، مقدار و زمان بندی نیاز می باشد، انجام پذیرد.

۱۰- پاکت‌های (الف) و (ب) باید به صورت در بسته و لاک و مهر شده در پاکت مخصوص ارسال مدارک قرار گرفته و توسط

بست نشتاز و یا به صورت دستی به نحوی ارسال شود که حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۷ از طریق آدرس زیر دریافت گردد.

آدرس: زنجان-کيلومتر ۴ جاده تهران-کارخانجات ايران ترانسفو-واحد حراست تلفن ۰۲۴-۳۳۷۹۰۵۹۹ داخلی

۳۹.۳-۳:۲۵

ایران ترانسفو

شماره مناقصه: ۱۴۰۴/۰۳۴-۱

فرم ج (اطلاعات اولیه شرکت کنندگان در مناقصه)

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۳/۰۵

خواهشمند است کلیه اطلاعات خواسته شده، با دقت تکمیل گردد. هر گونه مشکل ناشی از درج اطلاعات اشتباه بر عهده شرکت کننده مناقصه بوده و شرکت ابران ترانسفو هیچ گونه تعهدی در این خصوص ندارد.

نام شرکت / فروشگاه:	شناسه / کد ملی:
کد اقتصادی:	شماره ثبت:
شماره تماس (با ذکر پیش شماره):	شماره فاکس (با ذکر پیش شماره):
آدرس سایت اینترنتی:	آدرس ایمیل:
آدرس دقیق پستی:	
کد پستی:	نام مسئول پیگیری مناقصه:
شماره حساب:	نام بانک:
شماره شبانه:	IR نام صاحب حساب:

اطلاعات فوق رویت گردید و مورد تایید اینجانب مدیر/مسئول/نماینده تام/الاختیار شرکت/فروشگاه می باشد.

مهر و امضا فروشگاه / شرکت

۳۹۶۱-۰ : ۵۵



شرایط شرکت در مناقصه: ۱-۱۴۰۴/۰۳۴

- ۱- ارائه پاکت مخصوص ارسال مدارک با محتویات مربوطه.
- ۲- به پیشنهادات مبهم، بدون امضاء، دریافت شده پس از موعد مقرر، فاقد سپرده و شروطی که موجب تنزل کیفیت فنی و یا افزایش بار مالی باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۳- پیشنهادات رسیده در کمیسیون معاملات مفتوح و از بین پیشنهادات، پیشنهادی که از نظر فنی مورد قبول و دارای قیمت پیشنهادی پائین تری باشد برنده اعلام خواهد شد.
- ۴- هر گونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می باشد، که در صورت لزوم در موقع پرداخت از بهای کالا یا صورت وضعیت کارکرد کسر گردیده و به حساب برنده مناقصه به سازمان مربوطه پرداخت خواهد شد. ارزش افزوده در صورت شمول و ارائه اسناد مثبت بر عهده ی خریدار میباشد، لذا پیشنهاد قیمت بدون مالیات بر ارزش افزوده ارائه گردد.
- ۵- در صورتیکه برنده مناقصه حاضر به انجام معامله نگردد یا تعهدات سفارش را به طور کامل اجرا ننماید، سپرده وی ضبط و با نفر دوم معامله صورت می پذیرد و در صورتی که برنده دوم نیز از انجام معامله و یا از تکمیل تعهدات سفارش ارجاع شده امتناع نماید، سپرده وی نیز ضبط خواهد شد.
- ۶- سپرده مناقصه یا ضمانت نامه نفرات اول و دوم تا مرحله عقد قرارداد و یا تحویل کامل محوله های مورد تعهد نزد ایران ترانسفو باقی خواهد ماند و برای نفرات غیر برنده حداکثر ۴۵ روز پس از بازگشایی پاکتها آزاد خواهد شد.
- ۷- هیچ پیشنهاد دهنده ای حق تماس با خریدار از زمان بازگشایی پاکت ها تا مرحله انعقاد قرارداد یا قطعی شدن سفارش را ندارد.
- ۸- هر گونه اعمال نفوذ در بررسی فنی و بازرگانی توسط پیشنهاد دهنده از هنگام بازگشایی پاکتها تا قطعی شدن سفارش یا انعقاد قرارداد برای خریدار منجر به رد پیشنهاد خواهد شد.
- ۹- پیشنهادات قیمت بایستی خوانا و بدون قید و شرط در داخل پاکت در بسته، تا پایان مهلت درج شده در مدارک مناقصه، به واحد حراست شرکت ایران ترانسفو کارخانجات زنجان تحویل گردد.
- ۱۰- محل تحویل کالا، انبار کارخانجات ایران ترانسفو زنجان بوده و کلیه ی هزینه های مربوطه اعم از حمل و نقل، بارگیری، تخلیه، خرج بنگاه، باسکول، بیمه و ... به عهده ی فروشنده می باشد.
- ۱۱- در صورت تشخیص شرکت ایران ترانسفو، بازرسی در محل محموله یا ارزیابی تامین کننده، قبل از حمل انجام خواهد شد.
- ۱۲- بهای کالا و خدمات ارائه شده، پس از دریافت و تایید آن تامین کننده پرداخت خواهد شد.
- ۱۳- این شرکت از دریافت مقدار مازاد بر نیاز معذور بوده و مقدار مازاد به هزینه تامین کننده عودت خواهد شد.
- ۱۴- شرکت ایران ترانسفو حق واگذاری کل آئیم های مناقصه و یا واگذاری به صورت تفکیک شده را برای خود محفوظ می دارد.
- ۱۵- شرکت ایران ترانسفو در افزایش یا کاهش میزان درخواست با همان قیمت های ارائه شده در مناقصه مختار است (تا سقف ۲۵٪).
- ۱۶- با عنایت به اهمیت زمان تحویل اقلام در انتخاب تامین کننده، زمان نیازهای مندرج در اسناد مناقصه در ارائه پیشنهاد قیمت بایستی مد نظر قرار گیرد، به نحوی که بلافاصله پس از ابلاغ سفارش و یا بازرسی در محل، قابل بارگیری و ارسال باشد.
- ۱۷- شرکت ایران ترانسفو در رد کلیه یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- ۱۸- بازگشایی پاکات بصورت غیر حضوری انجام خواهد شد.
- ۱۹- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج می باشد.
- ۲۰- هزینه چاپ آگهی در روزنامه های تعیین شده بر عهده برنده مناقصه می باشد.
- ۲۱- ارائه فاکتور رسمی برای برنده مناقصه الزامی است.
- ۲۲- پاکت "الف" و "ب" باید به صورت مجزا و مشخص شده، در پاکت در بسته و لاک و مهر شده قرار گرفته و توسط پست پیشتاز و یا به صورت دستی به نحوی ارسال شوند که در ساعت اداری و تا پایان مهلت درج شده در مدارک مناقصه از طریق واحد حراست دریافت گردد.

موارد فوق روئیت گردید و مورد قبول اینجانب مدیر / مسئول، شرکت / فروشگاه می باشد.

نام و نام خانوادگی

امضاء و مهر شرکت



شرکت ایران ترانسفو

برگ استعلام فنی (فرم الف)

شماره پرونده: PLT1404-0431

شماره استعلام/مناقشه: ۱۴۰۴/۰۳۴-۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۵

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح مشخصات فنی	مشخصات قابل تامین از طرف فروشنده
۱	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۴	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7090:2000- A2-70 -6.4*12*1.6	
۲	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۹۲۵	واشر بشقابی	DIN-6796:2009-420~490HV- A4G -13*29*3	
۳	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۷	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7090:2000- A2-70 -17*30*3	
۴	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۸۳	واشر ریلی	DIN-434:2000- A2-70 -17.5	
۵	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۶۸	واشر تخت	DIN-7349:2009- 100HV - Schwarz -21*44*8	
۶	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۷۰	واشر تخت	DIN-7349:2009- 100HV - St37-2 - Schwarz -25*50*10	
۷	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۱	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7090:2000- A2-70 -31*56*4	
۸	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۷۳	واشر تخت	DIN-7349:2009- 100HV - Schwarz -31*68*10	
۹	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۲	واشر پرکننده	DIN-988:1990- 440 ~ 500 HV - Schwarz -2*13*19	
۱۰	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۳	واشر پرکننده	DIN-988:1990- 440 ~ 500 HV - Schwarz -2*17*24	
۱۱	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۰۴۳	واشر تخت	N00 50 040-POS.6:1981- 9S20K -10*21*48	
۱۲	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۹۳۲	واشر تخت	N10 00 500-AF.28:2001- 9SMn28K -10*21*58	
۱۳	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۹۳۴	واشر تخت	N10 00 500-AF.30:2001-20MnCr5-12*21*70	
۱۴	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۵	واشر تخت	ISO-7093-1:2000- A2-70 -6.6*18*1.6	
۱۵	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۹	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7090:2000- A2-70 -8.4*16*1.6	
۱۶	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۷	واشر تخت	ISO-7093-1:2000- A2-70 -8.4*24*2	
۱۷	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۶	واشر تخت	DIN-7349:2009- A2-70 -8.4*21*4	
۱۸	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۸	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7090:2000- A2-70 -10.5*20*2	

۳۰۶۵-۳:۵۵

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح مشخصات فنی	مشخصات قابل تامین از طرف فروشنده
۱۹	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۰	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7089:2000- A2-70 -2.5*13*24	
۲۰	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۱	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7090:2000- A2-70 -13*24*2.5	
۲۱	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۴	واشر تخت	DIN-7349:2009- A2-70 -13*30*6	
۲۲	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۶	واشر تخت	DIN-EN-ISO-7089:2000- A2-70 -3*17*30	
۲۳	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۱	واشر پرکننده	DIN-988:1990- 440 ~ 500 HV - Schwarz -1*11*17	
توضیحات: جهت اقلام A2-70 محموله در تست آزمایشگاهی می بایست تست شرایط جوی حداقل ۷۲ ساعت را پاس نماید. جهت اقلام با پوشش AFG (گالوانیزه زرد) می بایست محموله تست سالت اسپری حداقل ۱۴۴ ساعت را پاس نماید، ضمناً "جایگزینی پوشش داکرومات با گالوانیزه زرد جهت اطمینان از تأیید در تست سالت اسپری توصیه می گردد. بسته بندی و ارسال محموله به همراه packing list با درج کد کالا و شماره مناقصه الزامی بوده و ارسال هر بسته بندی محموله با وزن بیش از ۲۰ کیلو گرم مجاز نمی باشد، همچنین تحویل محموله با تعداد بالا روی پالت الزامی می باشد				
تنظیم		نام و نام خانوادگی: لیلا طبری فتحی	تأیید	مهر و امضاء مدیر/مسئول تامین کننده
تاریخ و امضا: ۱۴۰۴/۳/۱۶		نام و نام خانوادگی: سمیه نوری	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی:
				تاریخ و امضا:
در پاکت (الف) قرار داده شود. مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۷ می باشد.				

شماره استعمال/مناقصه: ۱-۱۴۰۴/۰۳۴-
 شماره پرونده: PLT1404-0431
 تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۵

برگ استعمال بهاء (فرم ب)

شرکت ایران ترانسفو

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار نیاز	واحد	قیمت واحد بدون ارزش افزوده (ریال)	قیمت کل بدون ارزش افزوده (ریال)	زمانبندی نیاز مقدار						
۱	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۴	واشر تخت	۳,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۳,۰۰۰							
۲	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۹۲۵	واشر بشقابی	۵,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۵,۰۰۰							
۳	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۷	واشر تخت	۵,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۵,۰۰۰							
۴	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۸۳	واشر ریلی	۱,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۵/۱۹						
						۱,۰۰۰							
۵	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۶۸	واشر تخت	۱,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۱,۰۰۰							
۶	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۷۰	واشر تخت	۳۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۶/۱۹						
						۳۰۰							
۷	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۱	واشر تخت	۱,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۶/۳۱						
						۱,۰۰۰							
۸	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۷۳	واشر تخت	۲۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۲۰۰							
۹	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۲	واشر پرکننده	۵۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۵۰۰							
۱۰	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۳	واشر پرکننده	۱,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۱,۰۰۰							
۱۱	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۰۴۳	واشر تخت	۱,۵۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۶/۱۹						
						۱,۵۰۰							
۱۲	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۹۳۲	واشر تخت	۶۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۶/۳۱						
						۶۰۰							
۱۳	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۹۳۴	واشر تخت	۲۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۷/۳۰						
						۲۰۰							
۱۴	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۵	واشر تخت	۱۰,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۰/۰۱						
						۵,۰۰۰	۵,۰۰۰						
۱۵	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۹	واشر تخت	۸,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۰/۰۱						
						۴,۰۰۰	۴,۰۰۰						

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار نیاز	واحد	قیمت واحد بدون ارزش افزوده (ریال)	قیمت کل بدون ارزش افزوده (ریال)	زمانبندی نیاز			
							مقدار			
۱۶	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۷	واشر تخت	۱۰,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۱		
							۵,۰۰۰	۵,۰۰۰		
۱۷	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۲۶	واشر تخت	۲۰,۰۰۰	PC			۱۴۰۵/۰۱/۲۱	۱۴۰۴/۱۱/۰۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱
							۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰
	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۸	واشر تخت	۲۰,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱
							۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰
۱۹	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۰	واشر تخت	۴۰,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۱/۰۱	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۱
							۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
۲۰	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۱	واشر تخت	۱۶,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱
							۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰
۲۱	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۴	واشر تخت	۲۳,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۱۴۰۴/۰۸/۱۵	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	
								۸,۰۰۰	۸,۰۰۰	۷,۰۰۰
۲۲	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۱۶	واشر تخت	۲۰,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	
								۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	
۲۳	۵۲۱۱۳۲۰۲۱۸۰۱	واشر پرکننده	۱۵,۰۰۰	PC			۱۴۰۴/۰۹/۲۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۰	۱۴۰۴/۰۵/۲۰	
							۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	

با عنایت به اهمیت زمان تحویل اقلام در انتخاب تامین کننده، لازم است اقلام فوق مطابق زمانبندی نیاز تحویل گردند. در غیر اینصورت زمان دقیق تحویل، توسط آن شرکت/فروشگاه قید گردد. توضیحات:

تأیید:	تنظیم:
نام و نام خانوادگی: سمیه نوری امضا و تاریخ:	نام و نام خانوادگی: لیلا طبری فتحی امضا و تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷
اینجانب آقا/خانم..... مدیر/مسئول، شرکت/فروشگاه..... اعلام می‌دارم که در تاریخ..... با مطالعه و قبول کلیه موارد مندرج در شرایط واگذاری پیمان نسبت به ارائه قیمت طبق مشخصات اقدام نموده و هیچ گونه دلیلی مبنی بر عدم آگاهی از شرایط واگذاری ندارم.	
مهر و امضا:	
در پاکت (ب) قرار داده شود. مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۷ می‌باشد.	

Konstruktionsstueckliste

nicht ausdrücklich zugestanden.
der Patenterteilung oder Gm-Entragung.

Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit
Alle Rechte vorbehalten, insbesondere fuer den Fall

Weilergabe sowie Veranlassung dieser Unterlage,
Zuwendungen verpflichten zu Schadensersatz.

SIEMENS		VK	Ident-Nr.-AF		AI	FK	AK	SA	T-DRUCK VOM 10.10.97 N10 00 500	
TWN			N10 00 500			F		S	KSL Erst-Datum 24.05.88 Aend.-Datum	
Ident-Nr. alt		TK-Gruppe		SN	WNR		Blatt		1 +	
Zeichng.-Nr.		-Bearb.		USG4	Kennw. WT		FTNR			
Benennung		-Pruefer		MAIER	Typ					
Ordungs-Nr.		KSL-Vert.		N	Ges.-Gewicht		kg			
				13-89-086						

VA	AF	Pos.	Stueck	PA	Benennung	Ident-Nr.-AF	Normkurzbezeichnung							
					variable Fertigmasse	Gewichte	A	B	C	D	E	F	VP	
					Sortenteil-Nr.-AF	VFA Z-BI	G	H	I/J	K	L	M	MK	
	01	001	1		RUND		#006494			DIN668=9SMN28K=22				
					5	0,015								
	02	001	1		RUND		#006559			DIN668=9SMN28K=38				
					5	0,045								
	05	001	1		RUND		#006525			DIN668=9SMN28K=30				
					6	0,028								
	06	001	1		RUND		#006559			DIN668=9SMN28K=38				
					6	0,053								
	09	001	1		RUND		#006525			DIN668=9SMN28K=30				
					6,5	0,036								
	10	001	1		RUND		07-24-089			DIN668=9SMN28K=40				
					6,5	0,064								
	14	001	1		RUND		#006559			DIN668=9SMN28K=38				
					5	0,045								
	15	001	1		RUND		#006559			DIN668=9SMN28K=38				
					8,5	0,076								
	16	001	1		RUND		#006575			DIN668=9SMN28K=50				
					8,5	0,13								
	22	001	1		RUND		#026660			DIN668=9SMN28K=52				
					14	0,23								
	23	001	1		RUND		#031435			DIN668=9SMN28K=65				
					14	0,36								
	27	001	1		RUND		#006575			DIN668=9SMN28K=50				
					10	0,15								
	28	001	1		RUND		#006583			DIN668=9SMN28K=60				
					10	0,22								
	29	001	1		RUND		#031435			DIN668=9SMN28K=65				
					12	0,31								
	30	001	1		RUND		#039429			DIN1013=20MNCr5=70				
					12	0,36								
	34	001	1		RUND		#006575			DIN668=9SMN28K=50				
					5	0,077								
	37	001	1		RUND		#006575			DIN668=9SMN28K=50				
					8,5	0,13								
	39	001	1		RUND		#006583			DIN668=9SMN28K=60				
					10	0,22								

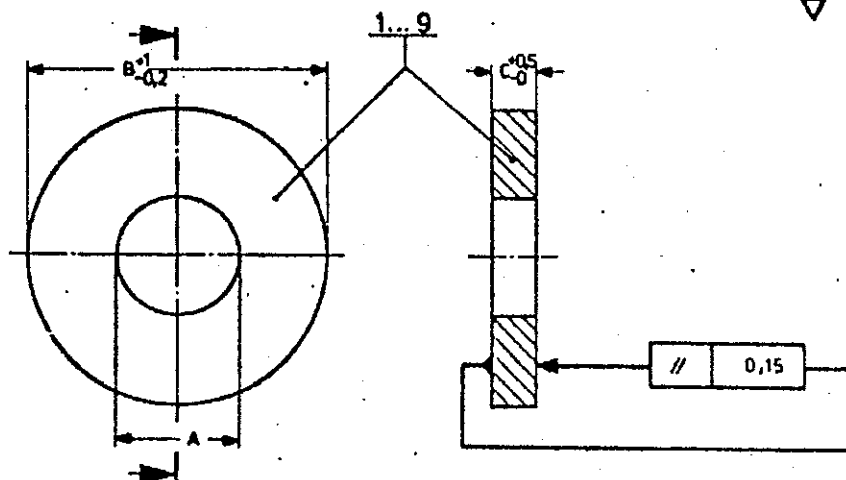
AUSGABE:		10.10.97 BB		/ IZ ZV	
----------	--	-------------	--	---------	--

مركز مسدود مازي
مستور مازي

Bemerkung
für den
Konstrukteur

AF	Abstandhalter HGW	Isolierverschraubung	
		beidseitig	einseitig
01	M 8	—	—
02	M 10	—	—
03	M 12	—	—
04	M 16	—	—
05	M 18	—	—
06	M 20	—	—
07	M 24	—	—
08	Stahlbänder am Flächprofilrahmen		
09	Querträgerverschraubung b. anged. Profilrahmen		

Ausl 01 .09



AF	Abmessg [mm]			Fertig- Sach-Nr.
	A	B	C	
01	8,4	21	5	13-89-086
02	10,5	27	6	13-89-087
03	13	30	6,5	13-89-088
04	17	38	8,5	13-89-089
05	19	52	14	13-89-090
06	21	48	10	13-89-091
07	25	50	8,5	13-89-092
08	22	65	12	13-89-093
09	25	58	10	13-89-096

1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Scheibe	58 DM x 10	DIN 658	9 S 20 K	0,17	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	"	65 DM x 12	"	"	0,31	
0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	"	50 DM ; 8,5	"	"	0,09	07-24-086
0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	"	48 DM x 10	"	"	0,11	
0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	"	52 DM x 14	"	"	0,20	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	"	38 DM ; 8,5	"	"	0,06	07-24-083
0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	"	30 DM ; 6,5	"	"	0,03	07-24-078
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	"	27 DM x 6	"	"	0,02	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Scheibe	21 DM x 5	DIN 668	9 S 20 K	0,01	

12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	Stückzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Zeichungs-Nr. für Buchstaben-Zeichung												A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M			
Bemerkung												Fertigmesse				Normbl.-Nr. Zeichungs-Nr.				Werkstoff				Gew. (kg)		Sach-Nr.	
Oberfläche n. DIN 3141 Reihe 2 Formtoleranz DIN 7184												18 DB 81 Gotsbäcker Schmidt				Scheibe				WT				DIN 7184		2,3 N0050040 C	
Trillo-Union Werk. Nummern												N0050040				2,3 N0050040 C											