



فرم درخواست شرکت در مناقصه

کد: TR-FR/۳۹

شماره بازبینی: ۰

صفحه ۱ از ۶

مناقصه عمومی شماره ۰۵/۰۰/۵/۰۶ موضوع: خرید مواد اولیه شرکت سودیکو

مشخصات کالا

ردیف	شرح خرید	مقدار (کیلوگرم)	سپرده (ریال)	قیمت پیشنهادی بر اساس هر کیلوگرم (ریال) <u>نقدی</u>
۱	گرافیت چرب	۳/۵۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۲	پودر مس	۳/۰۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۳	رزین	۳/۰۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۴	پشم آهن	۲/۵۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۵	گرافیت گرانول	۲/۰۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۶	ولاستونیت	۱/۵۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۷	سولفورمولیدین	۶۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال

پیشنهاد دهنده ملزم به ارائه قیمت براساس ، جدول فوق می باشد.
قیمت های ارائه شده توسط شرکت کننده در صفحه اول باید بصورت نقدی اعلام گردد.
شرکت کننده موظف است پیشنهاد قیمتی خود را دو بخش نقدی و صفحه دوم جهت قیمت اعتباری (دو ماهه) اعلام نماید.

اینجانب شخص/شرکت..... به کد ملی/شناسه ملی و شماره تلفن دارای
اقامتگاه قانونی به نشانی با علم و اطلاع کامل از کمیت و
کیفیت کالای مورد مناقصه، کلیه شرایط شامل فرم درخواست شرکت در مناقصه و برگه های به پیوست را می پذیرم.

امضاء متقاضی یا نماینده قانونی ایشان

رئیس کمیسیون	مدیر بازرگانی	مدیر مالی	مدیر حراست	رئیس بازرسی	رئیس حسابداری	رئیس کمیسیون
تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء

تغییر این مدرک بدون هماهنگی با واحد سیستم ها و روش ها ممنوع می باشد.



فرم درخواست شرکت در مناقصه

کد: TR-FR/۳۹

شماره بازبینی: ۰

صفحه ۲ از ۶

مناقصه عمومی شماره ۰۵/۰۰/۵/۰۶ موضوع: خرید مواد اولیه شرکت سودیکو

مشخصات کالا

ردیف	شرح خرید	مقدار (کیلوگرم)	سپرده (ریال)	قیمت پیشنهادی بر اساس هر کیلوگرم (ریال) دو ماهه
۱	گرافیت چرب	۳/۵۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۲	پودر مس	۳/۰۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۳	رزین	۳/۰۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۴	پشم آهن	۲/۵۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۵	گرافیت گرانول	۲/۰۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۶	ولاستونیت	۱/۵۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال
۷	سولفورمولیدین	۶۰۰	بدون سپرده	به عدد ریال
				به حرف ریال

پیشنهاد دهنده ملزم به ارائه قیمت براساس ، جدول فوق می باشد.
قیمت های ارائه شده توسط شرکت کننده در صفحه اول باید بصورت نقدی اعلام گردد.
شرکت کننده موظف است پیشنهاد قیمتی خود را دو بخش نقدی و صفحه دوم جهت قیمت اعتباری (دو ماهه) اعلام نماید.

اینجانب شخص/شرکت..... به کد ملی/شناسه ملی و شماره تلفن دارای
اقامتگاه قانونی به نشانی با علم و اطلاع کامل از کمیت و
کیفیت کالای مورد مناقصه، کلیه شرایط شامل فرم درخواست شرکت در مناقصه و برگه های به پیوست را می پذیرم.

امضاء متقاضی یا نماینده قانونی ایشان

دیر کمیسیون	مدیر بازرگانی	مدیر مالی	مدیر حراست	رئیس بازرسی	رئیس حسابداری	رئیس کمیسیون
تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء	تاریخ / امضاء

تغییر این مدرک بدون هماهنگی با واحد سیستم ها و روش ها ممنوع می باشد.



فرم درخواست شرکت در مناقصه

کد: TR-FR/۳۹

شماره بازبینی: ۰

صفحه ۳ از ۶

شرایط عمومی:

- حضور در مناقصه و ارائه قیمت پیشنهادی به منزله قبولی و اطلاع از نحوه و شرایط موضوع مناقصه می باشد. بدیهی است این شرکت در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار بوده و شرکت در مناقصه، هیچ حقی را برای متقاضی ایجاد نخواهد کرد.
- شرکت کننده در مناقصه می بایستی دارای حسن شهرت و سابقه انجام کار مشابه با موضوع مناقصه را داشته و از توانایی کافی و قابل برخوردار باشد.
- به پیشنهادات مبهم، مخدوش و مشروط به هیچ وجه ترتیب اثر داده نخواهد شد. در صورت بروز هر یک از موارد ذکر شده، پیشنهاد دهنده می باید اطلاعات صحیح را مجدداً در پایین برگ درخواست شرکت در مناقصه بازنویسی و امضاء نماید.
- ارائه پیشنهاد کتبی و تکمیل فرم مخصوص از جانب شرکت کننده مناقصه به منزله کسب اطلاعات لازم و کافی کالای مورد مناقصه و رؤیت کامل و کارشناسی آن بوده و پس از تکمیل فرم و ارائه پیشنهاد، هیچگونه اعتراضی از جانب شرکت کننده در مناقصه پذیرفته نخواهد شد.
- چنانچه برنده نفر اول مناقصه جهت انعقاد قرارداد ظرف مدت تعیین شده اقدام ننماید یا انصراف خود را اعلام نماید، سپرده وی ضبط و قرارداد بانفر دوم منعقد می گردد. در صورت امتناع نفر دوم باقیمت مندرج در اسناد سپرده مناقصه وی نیز ضبط و قرارداد بانفر سوم منعقد می گردد و در صورت امتناع نفر سوم، سپرده وی نیز ضبط و مناقصه تجدید خواهد شد.
- پیشنهاد دهندگان می بایستی برگ درخواست شرکت در مناقصه خود را بصورت خوانا تکمیل و پس از امضاء در پاکت مخصوص شرکت در مناقصه قرار داده و پاکت را در صندوق مهر و موم تعبیه شده ببندازند. شایان ذکر است پس از تسلیم پاکت حاوی قیمت پیشنهادی حق انصراف از پیشنهاد دهندگان سلب می گردد.
- متقاضیان می توانند اسناد تکمیل شده مناقصه را به آدرس ایمیل mat@sudico.ir ارسال فرمایند.
- کارفرما مختار است در خصوص موضوع مناقصه به هر ترتیبی که صلاح و مقتضی میداند تصمیم گرفته و عمل نماید.
- فروشنده موظف به ارائه فاکتور رسمی مورد تایید سازمان امور مالیاتی می باشد.
- پس از بازگشایی پاکات برنده مناقصه به طریق مقتضی اعلام می گردد.
- ارائه آنالیز فروشندهگان الزامی می باشد.

شرکت کننده گان می بایست پاکت "الف" و "ب" را دریافت و پس از تکمیل اطلاعات و مهر و امضاء به شرح ذیل تحویل نمایند:

- **پاکت (الف):** رزومه کاری - نام تولید کننده - آنالیز شیمیایی مواد، سپرده واریزی.
- **پاکت (ب):** پیشنهاد قیمت
- پس از بازگشایی و بررسی پاکت (الف) در صورت عدم رعایت شرایط و الزامات شرکت در مناقصه، بازگشایی پاکت "ب" انجام نخواهد شد.

زمانبندی مناقصه:

- مهلت دریافت اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت پاکت (الف، ب) در تاریخ های ۱۴۰۵/۰۴/۳۱ الی ۱۴۰۵/۰۵/۰۴ (ساعت ۸:۰۰ الی ۱۳:۰۰) می باشد.
- به آدرس دفتر مرکزی شرکت تهیه و توزیع مواد ریخته گری و قطعات صنعتی ایران (سودیکو) به آدرس: کیلومتر ۱۸ بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج) مجتمع صنعتی تپیا (کفش ملی سابق) خیابان بوستان، نبش بوستان سوم، انجام و نتایج به طریق مقتضی اعلام می گردد.

۱) مدت و محل تحویل کالا:

- خریدار می تواند بنا به شرایط خود تا بازه زمانی ذکر شده در بند ۲ تعهدات فروشنده نسبت به تحویل کالا اقدام نماید.
- هیچگونه عذری برای عدم تحویل یا تاخیر در تحویل موضوع مناقصه مورد قبول خریدار نخواهد بود.
- حضور شرکت کنندگان در مناقصه به منزله آمادگی تحویل بودن کالا می باشد.
- لازم به ذکر است مبلغ کالای خریداری شده پس از تایید کیفیت توسط شرکت لنت پارسین و مطابق آنالیز درج شده در اسناد مناقصه و ارسال اصل فاکتور پرداخت خواهد شد.
- محل تحویل کالا انبار شرکت لنت پارسین به آدرس قزوین شهرک صنعتی کاسپین خیابان پنجم (در صورت تغییر در محل تحویل کالا محل جدید به صورت مکتوب به اطلاع خریدار خواهد رسید).
- کرایه ی حمل بر عهده ی فروشنده می باشد.
- جهت دریافت اطلاعات تکمیلی از طریق شماره تماس ۰۲۶۷۹۷۹۶ داخلی ۴۴۳-۴۲۹ تماس حاصل فرمایید.

۲) تعهدات فروشنده:

- فروشنده باید کلیه موارد و الزامات موجود در اسناد مناقصه را رعایت نماید.
- مشخصات و آنالیز مواد موضوع مناقصه، دقیقاً می بایستی با اسناد و مدارک حاوی مشخصات قید شده اسناد مناقصه و مورد تایید خریدار تطبیق داشته باشد.
- کالای خریداری شده می بایست پس از اعلام این شرکت حداکثر تا چهار روز کاری به شرکت لنت پارسین تحویل گردد.
- در صورت درخواست خریدار پیشنهاد دهنده موظف است مقداری نمونه جهت تایید و آنالیز کالا به خریدار ارائه نماید.

تغییر این مدرک بدون هماهنگی با واحد سیستم ها و روش ها ممنوع می باشد.

فرم درخواست شرکت در مناقصه



(۱) آنالیز مواد اولیه

✓ گرافیت پرچرب

- نتیجه آزمون ها به شرح جدول زیر می باشد:

نام آزمون	استاندارد مرجع آزمون	نتیجه آزمون (درصد وزنی)
کربن ثابت (fixed C)	ASTM D3172-21	88.5
گوگرد	ASTM E1915-20	0.05
رطوبت	ASTM D3173-17	0.5

توضیحات

- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.
- تمام آزمون ها بر روی نمونه رطوبت گیری شده انجام شده است.

✓ پودر مس

آزمون تعیین عناصر به روش ICP-MASS

غلظت و درصد وزنی عناصر موجود در نمونه به شرح زیر است:

عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	درصد وزنی
Ag	2	Er	<1	Mn	<1	Th	<1	Cu+CuO	99.97
Al	5	Eu	<1	Mo	<1	Ti	<1	-	-
As	<1	Fe	3	Nd	<1	Tl	<1	-	-
B	<1	Ga	<1	Ni	33	Tm	<1	-	-
Ba	<1	Gd	<1	P	<1	U	<1	-	-
Be	<1	Ge	<1	Pb	66	V	<1	-	-
Bi	<1	Hf	<1	Sb	<1	W	<1	-	-
Ca	123	Hg	<1	Sc	<1	Y	<1	-	-
Cd	<1	Ho	<1	Se	<1	Yb	<1	-	-
Ce	<1	K	<1	Sm	<1	Zn	2	-	-
Co	<1	La	<1	Sn	<1	-	-	-	-
Cr	6	Li	<1	Sr	<1	-	-	-	-
Zr	<1	Lu	<1	Tb	<1	-	-	-	-
Dy	<1	Mg	10	Te	<1	-	-	-	-

✓ رزین



آنالیز ۱ نمونه رزین به روش شیمی تر

Lab-NO.	NO.	Item	% SiO ₂	% Al ₂ O ₃	% Fe ₂ O ₃	% CaO	% MgO	% L.O.I
LPA-01011	NS-LP-151		0.12	0.10	0.12	0.14	0.20	99.16

✓ پشم آهن

آنالیز ۱ نمونه پشم آهن به روش شیمی تر

Lab-NO.	NO.	Item	% Fe	% SiO ₂	% Al ₂ O ₃	% CaO	% MgO	% L.O.I
LPA-01016	NS-LP-156		98.56	0.62	0.08	0.36	0.28	-36.29

✓ ولاستونیت

آزمون های ذغال و گرافیت

- نتیجه آزمون ها به شرح جدول زیر می باشد:

نام آزمون	استاندارد مرجع آزمون	نتیجه آزمون (درصد وزنی)
کربن ثابت (fixed C) *	ASTM D3172-21	98.4
خاکستر	ASTM D3174-18	0.3
مواد فرار	INSO 11098-1390	1.3
رطوبت *	ASTM D3173-17	<0.1

* این آزمون ها در محدوده Scope کواهینامه ISO/IEC-17025 این مرکز قرار ندارد.

توضیحات

- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.

- تمام آزمون ها بر روی نمونه رطوبت گیری شده انجام شده است.

✓ ولاستونیت

تغییر این مدرک بدون هماهنگی با واحد سیستم ها و روش ها ممنوع می باشد.

فرم درخواست شرکت در مناقصه

کد: TR-FR/۳۹

شماره بازبینی: ۰

صفحه ۶ از ۶

آزمون شیمیایی به روش XRF

استاندارد مرجع آزمون: ASTM E 1621-21

آماده سازی نمونه: ☐ با خردایش ☒ بدون خردایش

نتیجه حاصل از آنالیز شیمیایی نمونه ارسالی به وسیله دستگاه XRF بر اساس درصد وزنی عناصر و ترکیبات تشکیل دهنده به شرح زیر است:

اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی
Na ₂ O	14.07	MgO	3.24	Al ₂ O ₃	2.15	SiO ₂	68.23
K ₂ O	0.25	CaO	11.43	Fe ₂ O ₃	0.63	L.O.I	0.0

توضیحات

- آنالیز XRF به روش پودری انجام شده است.
- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.
- آنالیز بصورت نیمه کمی (Semi Quantitative) انجام شده است.
- ابتدا نمونه در دمای 110±5°C رطوبت گیری شده است و سپس آزمون اندازه گیری L.O.I انجام شده است.
- جهت اندازه گیری L.O.I (کاهش وزن ناشی از احتراق)، نمونه به مدت 1.5 ساعت در دمای 950°C قرار گرفت.

✓ سولفور مولیدن

آزمون شیمیایی به روش XRF

استاندارد مرجع آزمون: ASTM E 1621-21

نتیجه حاصل از آنالیز شیمیایی نمونه ارسالی به وسیله دستگاه XRF بر اساس درصد وزنی عناصر و ترکیبات تشکیل دهنده به شرح زیر است:

اکسید	درصد وزنی	عنصر	درصد وزنی	عنصر	درصد وزنی
Al ₂ O ₃	0.26	S	37.51	Cu	0.42
CaO	0.91	Mo	56.2	Fe	4.7

توضیحات

- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.
- آنالیز بصورت نیمه کمی (Semi Quantitative) انجام شده است.
- جهت اندازه گیری L.O.I (کاهش وزن ناشی از احتراق)، نمونه به مدت 1.5 ساعت در دمای 950°C قرار گرفت.