



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳  
شماره: ۱۳۱۵۴۲  
پیوست: دو پیوست



شرکت فولاد امیر کبیر کاشان

KASHAN AMIR KABIR STEEL CO.  
شماره ثبت: ۱۹۷۱ شماره ملی: ۰۱۰۲۶۰۲۰۶۱۳۰

## شرکت فولاد امیر کبیر کاشان

### اسناد مناقصه خرید روغن دنده EP220

دفتر تهران: خیابان ولیعصر، مقابل پارک ملت، خیابان سایه، خیابان مهرشاد، پلاک ۵ (ساختمان صداقت) طبقه ۳ کد پستی: ۱۹۶۷۷۱۳۶۵۹ [www.amirkabirsteelco.ir](http://www.amirkabirsteelco.ir)

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۵۱۳۵۱-۲۲۶۵۸۳۵۱ فاکس: ۰۲۱-۲۲۰۵۱۳۵۱

کارخانه: کاشان، کیلومتر ۱۴ جاده اردستان، صندوق پستی ۱۵۳۴ تلفن: ۰۳۱-۵۵۵۰۳۸۴۱-۷ فاکس: ۰۳۱-۵۵۵۰۳۸۴۸ E-mail: [info@amirkabirsteelco.ir](mailto:info@amirkabirsteelco.ir)

## بسمه تعالی

### کلیات و شرایط شرکت در مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای)

شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در نظر دارد تا از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای نسبت به " خرید روغن دنده EP220" شرکت فولاد امیرکبیر کاشان واقع در کاشان ، کیلومتر ۱۴ جاده اردستان اقدام نماید.

### موضوع مناقصه:

عبارت است از مناقصه عمومی خرید روغن دنده EP220 شرکت فولاد امیرکبیر به شرح مشخصات پیوست

### چگونگی ارائه پیشنهادات:

متقاضیان باید پیشنهادات خود را در سه پاکت جداگانه در بسته و مهر و امضاء شده که هر سه پاکت دیگری لاک و مهر شده باشد به شرح ذیل ارائه نمایند :

#### ۱- پاکت الف (سپرده شرکت در مناقصه)

سپرده شرکت در مناقصه به مبلغ ۰.۵٪ مبلغ کل برآورد پیمانکار بصورت ضمانت نامه بی قید و شرط بانکی با اعتبار حداقل سه ماه و قابل تمدید در وجه شرکت فولاد امیر کبیر کاشان .

#### ۲- پاکت ب (اسناد مناقصه ، رزومه و مدارک فنی با مهر و امضا پیشنهاد دهنده

- تمامی صفحات اسناد مناقصه با مهر و امضاء

پاکت (ج): فرم پیشنهاد قیمت طبق جدول پیوست شماره دو

۳- پیشنهاد قیمت باید از هر حیث مشخص و بدون ابهام و با لحاظ کسورات قانونی و مالیات بر ارزش افزوده به عهده فروشنده و بدون قید و شرط باشد.

توجه: روی تمام پاکتها ذکر عبارت " مناقصه عمومی خرید روغن دنده EP220 شرکت فولاد امیرکبیر کاشان " صراحتاً قید شده باشد و نیز ذکر شناسه پاکت (الف-ب - ج) ضروری است.

## ماده ۱: شرایط مناقصه:

- ۱- در صورتی که کمتر از ۳ شرکت کننده در مناقصه شرکت نمایند کارفرما اختیار دارد نسبت به تجدید مناقصه اقدام نماید.
- ۲- کارفرما در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
- ۳- کارفرما سپرده شرکت در مناقصه برنده و همچنین مناقصه‌گر حائز رتبه دوم مناقصه را تا زمان عقد قرارداد با برنده نگهداری خواهد نمود و در صورت انصراف برنده، در صورت تایید کارفرما، معامله با مناقصه‌گر حائز رتبه دوم انجام خواهد شد.
- ۴- کارفرما سپرده شرکت در مناقصه برنده و مناقصه‌گر حائز رتبه دوم مناقصه را در صورتیکه حاضر به انجام معامله براساس پیشنهاد خود نشوند ضبط می نماید.
- ۵- شرکت در مناقصه و ارسال پاکات هیچ حقی برای مناقصه‌گر ایجاد نمی کند.
- ۶- شرکت در مناقصه به منزله پذیرش کلیه اختیارات، صلاحیت‌ها و تصمیمات دستگاه مناقصه‌گذار است.
- ۷- مواد و اصالت مواد توسط تامین کننده تضمین گردد.
- ۸- مرجع تایید کالای موضوع مناقصه، واحد فنی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان خواهد بود و هیچ مرجع ثالثی پذیرفته نخواهد شد.
- ۹- مدت اعتبار پیشنهاد حداقل ۲ هفته پس از پایان مهلت مناقصه باشد.
- ۱۰- کالای جایگزین، کارکرده، غیر اورجینال مورد تایید نیست و تنها مرجع تایید یا عدم تایید کالا، واحد فنی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان می باشد.
- ۱۱- پس از تحویل کل محموله و تخلیه در محل انبار شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، از بشکه‌ها بصورت رندوم توسط دستگاه نظارت کارفرما نمونه‌گیری شده و به آزمایشگاه ارسال خواهد شد. در صورت تایید آزمایشگاه، پرداخت و تسویه با فروشنده انجام خواهد شد.
- تبصره ۱: در صورت عدم تایید آزمایشگاه و عدم تایید فنی کالا توسط دستگاه نظارت کارفرما، کالا پس از ارسال کالای جایگزین مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما توسط فروشنده، با هزینه فروشنده به وی عودت خواهد شد. در صورت امتناع فروشنده از ارائه کالای مورد تایید کارفرما، کلیه تضامین وی نزد کارفرما به نفع کارفرما ضبط و وصول خواهد شد و فروشنده موظف به جبران خسارات ناشی از تحویل کالای نامرغوب به کارفرما خواهد بود.
- ۱۲- هیچگونه تعدیل به مبالغ پیشنهادی تعلق نمی گیرد.
- ۱۳- محموله تحویلی براساس دیتا شیت پیوست، مورد آنالیز قرار خواهد گرفت.

- ۱۴- روغن باید نو، بدون آلودگی و دارای تاریخ تولید ماکزیمم ۱۲ ماه قبل باشد .
- ۱۵- بشکه‌ها پلمپ و دارای برچسب مشخصات کامل باشند.
- ۱۶- بشکه روغن ۲۰۸ لیتری فلزی با درپوش محکم باشد.
- ۱۷- به همراه هر بیج تولید باید COA ارائه گردد .
- ۱۸- برندهای مورد تایید: ایرانول ؛ بهران ، بهتام ، پارس
- ۱۹- برچسب‌گذار شامل نام محصول، گرید ویسکوزیته، شماره بیج، تاریخ تولید، تاریخ انقضا باشد .
- ۲۰- ضمانت کیفیت: حداقل 18 ماه از تاریخ تولید
- ۲۱- فروشنده موظف به ارائه مدارک زیر می باشد :
- ۲۲- گواهینامه تایید کیفیت (COA – Certificate of Analysis) برای هر بیج تولید
- ۲۳- برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS / SDS) طبق استاندارد GHS
- ۲۴- گواهینامه انطباق با استانداردهای ISO 12925-1 و/یا DIN 51517-3

#### ماده ۲: نحوه پرداخت :

۵۰٪ پیش پرداخت در قبال ضمانت نامه بانکی ، ۵۰٪ درصد مابقی پس از تخلیه و تحویل در انبار شرکت فولاد امیر کبیر کاشان با تایید دستگاه نظارت کارفرما انجام خواهد شد .

#### ماده ۵: تعهدات کارفرما:

پرداخت به موقع صورت حساب پیمانکار مطابق با شرایط موافقت نامه

#### ماده ۶: نحوه و زمان ارسال پاکات :

۱. شماره تلفنهای ۷-۳۸۴۱۰۳۸۴۱-۵۵۵۰۳۱-۰۳۱ داخلی ۳۶۵ واحد بازرگانی و ۲۷۰ واحد بهره برداری برای هرگونه سوالات و نمابر ۰۳۱-۵۵۵۰۳۸۶۵ آماده پاسخگویی میباشد.
۲. کارفرما در روزهای پنج شنبه و جمعه تعطیل بوده و از پذیرش پاکتها معذور است.
۳. مهلت ارسال پیشنهادات حداکثر تا ساعت ۱۶ مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ می باشد.
۴. تذکر: کارفرما به پیشنهاداتی که بعد از مهلت مقرر در فوق، ارائه و یا از طریق پست ارسال شده باشد به هیچ وجه ترتیب اثر نخواهد داد .
۵. محل تحویل پیشنهادات دبیرخانه شرکت فولاد امیر کبیر کاشان میباشد .

تذکر: چنانچه پاکات پیشنهاد قیمت سهوا یا عمدا و بهر دلیل به غیر از آدرس مندرج در این بند ارسال و تسلیم گردد پیشنهادات مذکور تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچگونه مسئولیتی در این خصوص متوجه دستگاه مناقصه گزار نخواهد بود.

۶. شرکت کنندگان در مناقصه می توانند، جهت دریافت پاسخ سوالات احتمالی خود (در ارتباط با مسایل فنی - اجرائی) و یا کسب اطلاعات بیشتر از شرایط اجرای کار، حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از دریافت اسناد مناقصه (به جزء پنجشنبه و ایام تعطیل) با شماره تماس و فاکس مندرج در بند ۱ مکاتبه نمایند.
۷. مسئولیت عملکرد کامل تجهیزات بعهد پیمانکار بوده و پیشنهاد دهندگان میبایست کلیه تجهیزات لازم جهت عملکرد کامل و صحیح تجهیز را حتی اگر در لیست تجهیزات و اسناد مناقصه آورده نشده است در پیشنهاد خود لحاظ نمایند. به هر حال هیچگونه هزینه ای از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.
۸. اینجانب/اینجانبان ..... دارنده/دارندگانامضای مجاز شرکت ..... ثبت شده به شماره ..... که دارای سمت ..... می باشم/می باشیم حق امضاء اسناد تعهدآور را دارا بوده و شرایط شرکت در مناقصه و پیوست آن را به دقت مطالعه نموده و از کم و کیف معامله و تمامی جزئیات آن آگاهی پیدا نموده و عالماً و عاملاً در مناقصه شرکت می نمایم / می نمایم.

آدرس:

تلفن:

کدپستی:

تاریخ ..... امضاء صاحبان امضای مجاز و مهر شرکت

صاحبان امضاء مجاز براساس روزنامه رسمی			
ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	نمونه امضاء



CH03/0545

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳  
شماره: ۱۳۱۵۴۲  
پیوست: دو پیوست



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

KASHAN AMIR KABIR STEEL CO.  
شماره ثبت: ۱۹۷۱  
شماره ملی: ۰۱۰۲۶۰۲۰۶۱۳۰

## پیوست یک

## مشخصات فنی

Industrial Gear / Gearbox Oil – Extreme Pressure EP 220

1. مشخصات فنی و محدوده‌های استاندارد

ردیف	پارامتر	آزمون روش	واحد	استاندارد محدوده
1	ظاهر	چشمی	-	شفاف و روشن
2	رنگ	ASTM D1500	-	≤ 4.0
3	آب (Water Content)	Crackle	-	Nil
4	چگالی در 15°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	880 – 910
5	اشتعال نقطه	ASTM D92	°C	≥ 215
6	100°C در سینماتیک گرانروی	ASTM D445	cSt	19.0 – 22.0
7	40°C در سینماتیک گرانروی	ASTM D445	cSt	198 – 242
8	(VI) گرانروی شاخص	ASTM D2270	-	≥ 90
9	ریزش نقطه	ASTM D97	°C	≤ -12
10	(TAN) اسیدیته عدد	ASTM D974	mg KOH/g	≤ 0.5
11	(Seq. II) پایداری / کندگی کف به تمایل	ASTM D892	ml/ml	≤ 50/0
12	(Demulsibility) آب از جدایی	ASTM D1401	ml/ml/ml (min)	≤ 40/37/3 – 30min

محدوده‌های استاندارد بر اساس ISO 12925-1 CKC 220 و DIN 51517-3 CLP 220 تعیین شده‌اند. روغن پیشنهادی باید حداقل یکی از این استانداردها را پوشش دهد.

2. مرجع استانداردهای

#	استاندارد	عنوان	کاربرد
1	ISO 12925-1 CKC 220	Lubricants for enclosed gear systems	پایه مشخصات
2	DIN 51517-3 CLP 220	Lubricating Oils – EP Gear Oils	EP های روغن
3	AGMA 9005-F16	Industrial Gear Lubrication	صنعتی گیربکس
4	ASTM D445	Kinematic Viscosity of Liquids	گرانروی
5	ASTM D92	Flash and Fire Points by COC	اشتعال نقطه
6	ASTM D97	Pour Point of Petroleum Products	ریزش نقطه
7	ASTM D2270	Viscosity Index Calculation	گرانروی شاخص
8	ASTM D892	Foaming Characteristics of Lubricating Oils	کندگی کف
9	ASTM D1401	Water Separability of Petroleum Oils	آب از جدایی
10	ASTM D4052	Density and Relative Density	چگالی

### 3. مدارک و گواهینامه‌های مورد نیاز

---

تامین‌کننده موظف است مدارک زیر را همراه پیشنهاد ارائه نماید:

- گواهینامه تایید کیفیت (COA – Certificate of Analysis) برای هر بچ تولید
- برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS / SDS) طبق استاندارد GHS
- گواهینامه انطباق با استانداردهای ISO 12925-1 و/یا DIN 51517-3

### 4. شرایط تحویل و بسته‌بندی

---

- بسته‌بندی: بشکه فلزی 208 لیتری با درپوش محکم
- برچسب‌گذاری: نام محصول، گرید ویسکوزیته، شماره بچ، تاریخ تولید، تاریخ انقضا
- ضمانت کیفیت: حداقل 18 ماه از تاریخ تولید



CH03/0545

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳  
شماره: ۱۳۱۵۴۲  
پیوست: دو پیوست



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

KASHAN AMIR KABIR STEEL CO.  
شماره ثبت: ۱۹۷۱  
شماره ملی: ۰۱۰۲۶۰۲۰۶۱۳۰

## پیوست دو

## جدول پیشنهاد مالی

دفتر تهران: خیابان ولیعصر، مقابل پارک ملت، خیابان سایه، خیابان مهرشاد، پلاک ۵ (ساختمان صداقت) طبقه ۳ کد پستی: ۱۹۶۷۷۱۳۶۵۹ [www.amirkabirsteelco.ir](http://www.amirkabirsteelco.ir)

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۵۱۳۵۱-۲۲۶۵۸۳۵۱-۲۲۰۵۱۳۵۷-۲۲۰۵۱۳۵۱ فاکس: ۰۲۱-۲۲۰۵۱۳۵۱

کارخانه: کاشان، کیلومتر ۱۴ جاده اردستان، صندوق پستی ۱۵۳۴ تلفن: ۰۲۱-۵۵۵۰۲۸۴۱-۷ فاکس: ۰۲۱-۵۵۵۰۳۸۴۸ E-mail: [info@amirkabirsteelco.ir](mailto:info@amirkabirsteelco.ir)



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳  
 شماره: ۱۳۱۵۴۲  
 پیوست: دو پیوست



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

KASHAN AMIR KABIR STEEL CO.  
 شماره ثبت: ۱۹۷۱  
 شماره ملی: ۰۱۰۲۶۰۲۰۶۱۳۰

مدت اعتبار:

تاریخ:

قیمت پیشنهادی خرید روغن دنده EP220				
ردیف	شرح	مقدار (لیتر)	مبلغ فی (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	روغن دنده EP220	۱۰۴۰۰		
	مبلغ کل به عدد (بدون احتساب ارزش افزوده)			
	مبلغ کل به حروف (بدون احتساب ارزش افزوده)			

۱- قیمت ها ریالی باشند .

۲- هیچگونه تعدیل به مبلغ پیشنهادی تعلق نمی گیرد .

دفتر تهران: خیابان ولیعصر، مقابل پارک ملت، خیابان سایه، خیابان مهرشاد، پلاک ۵ (ساختمان صداقت) طبقه ۳ کد پستی: ۱۹۶۷۷۱۳۶۵۹ [www.amirkabirsteelco.ir](http://www.amirkabirsteelco.ir)

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۵۱۳۵۱-۲۲۶۵۸۳۵۱-۲۲۰۵۱۳۵۷-۲۱ فاکس: ۰۲۱-۲۲۰۵۱۳۵۱

کارخانه: کاشان، کیلومتر ۱۴ جاده اردستان، صندوق پستی ۱۵۳۴ تلفن: ۰۲۱-۵۵۵۰۲۸۴۱-۷ فاکس: ۰۲۱-۵۵۵۰۳۸۴۸ E-mail: [info@amirkabirsteelco.ir](mailto:info@amirkabirsteelco.ir)