

## مشخصات قرارداد آتی زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)

۱	دارایی پایه	زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)																																																																		
۲	قرارداد آتی پذیرش شده	قرارداد آتی زعفران																																																																		
۳	اندازه قرارداد	۱۰۰ گرم																																																																		
۴	استاندارد تحویل	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">ردیف</th> <th style="width: 40%;">ویژگی‌ها</th> <th style="width: 50%;">زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>حداکثر خامه همراه با کلاله (درصد جرمی)</td> <td>۰,۵</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>مواد خارجی مربوط به گیاه زعفران (حداکثر درصد جرمی)</td> <td>۰,۱</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>مواد خارجی مربوط به محیط</td> <td>منفی</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>رطوبت و مواد فرار (حداکثر/ درصد جرمی)</td> <td>۸</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>حداقل پیکروکروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)</td> <td>۸۵</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)</td> <td>۲۰-۵۰</td> </tr> <tr> <td>۷</td> <td>حداقل کروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)</td> <td>۲۳۰</td> </tr> <tr> <td>۸</td> <td>استخراج و تشخیص رنگ های افزودنی</td> <td>منفی</td> </tr> <tr> <td>۹</td> <td>وضعیت ظاهری</td> <td>قلم متوسط، رنگ قرمز روشن</td> </tr> <tr> <td>۱۰</td> <td>نرمه و شکسته (حداکثر/ درصد وزنی)</td> <td>۲,۵</td> </tr> <tr> <td>۱۱</td> <td>طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۲</td> <td>وضعیت ظاهری: در اثر رطوبت یا خشک کردن به هم چسبیده نباشد. زعفرانی پذیرش می‌شود که عاری از وجود قارچ و کپک حشرات، پر، مو، نخ و ریگ و شن که با چشم غیر مسلح قابل رویت باشد.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۳</td> <td>نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۴</td> <td>روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۵۹</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <p>یادآوری ۱- ویژگی های میکروبیولوژی زعفران باید با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد.</p> <p>یادآوری ۲- استفاده از هرگونه افزودنی مانند رنگ‌های افزودنی در زعفران مجاز نمی‌باشد.</p> <p>یادآوری ۳- ویژگی های شیمیایی به شرح جدول فوق بررسی شده و سایر مشخصات مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد.</p> <p>لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته ای بریده ممتاز (نگین) بورس کالای ایران می‌باشد.</p> </td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>ماه قرارداد</td> <td>تمامی ماه‌های سال به تشخیص شرکت بورس کالای ایران</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>حد نوسان قیمت روزانه</td> <td>حداکثر تا (+۵٪/-) نسبت به قیمت تسویه روزانه‌ی روز کاری قبل</td> </tr> <tr> <td>۷</td> <td>دوره معاملات</td> <td>دوره معاملاتی در هر یک از نمادها در اطلاعیه معاملاتی مربوطه اعلام خواهد شد.</td> </tr> <tr> <td>۸</td> <td>محل و دوره تحویل</td> <td>محل تحویل: انبارهای مدنظر بورس ۱۰ روز قبل از پایان دوره معاملاتی هر نماد توسط بورس اعلام خواهد شد. دوره تحویل: مطابق تاریخ اعلام شده در اطلاعیه تحویل</td> </tr> <tr> <td>۹</td> <td>حداقل تغییر قیمت سفارش</td> <td>۱۰۰ ریال برای هر گرم معادل ۱۰,۰۰۰ ریال در هر قرارداد</td> </tr> <tr> <td>۱۰</td> <td>نحوه محاسبه تضامین</td> <td> <p>الف) وجه تضمین اولیه:</p> <p>وجه تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن، تضامین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. وجه تضمین در پایان هر روز معاملاتی بر اساس فرمول زیر تعدیل می‌شود و پس از دو روز کاری اعمال می‌گردد، مراتب تغییرات از طریق سامانه معاملاتی ابزار مشتقه اطلاع رسانی می‌گردد.</p> <math display="block">A = \left( \left[ \frac{B \times S}{C \times 10} \right] + 1 \right) \times C \times 10</math> <p>A: درصد وجه تضمین اولیه؛ معادل ۱۰٪                      B: میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی دارایی پایه                      C: برکت تغییرات وجه تضمین؛ معادل دویست هزار ریال</p> </td> </tr> </tbody></table>	ردیف	ویژگی‌ها	زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)	۱	حداکثر خامه همراه با کلاله (درصد جرمی)	۰,۵	۲	مواد خارجی مربوط به گیاه زعفران (حداکثر درصد جرمی)	۰,۱	۳	مواد خارجی مربوط به محیط	منفی	۴	رطوبت و مواد فرار (حداکثر/ درصد جرمی)	۸	۵	حداقل پیکروکروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۸۵	۶	مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)	۲۰-۵۰	۷	حداقل کروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۳۰	۸	استخراج و تشخیص رنگ های افزودنی	منفی	۹	وضعیت ظاهری	قلم متوسط، رنگ قرمز روشن	۱۰	نرمه و شکسته (حداکثر/ درصد وزنی)	۲,۵	۱۱	طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی		۱۲	وضعیت ظاهری: در اثر رطوبت یا خشک کردن به هم چسبیده نباشد. زعفرانی پذیرش می‌شود که عاری از وجود قارچ و کپک حشرات، پر، مو، نخ و ریگ و شن که با چشم غیر مسلح قابل رویت باشد.		۱۳	نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹		۱۴	روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۵۹		<p>یادآوری ۱- ویژگی های میکروبیولوژی زعفران باید با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد.</p> <p>یادآوری ۲- استفاده از هرگونه افزودنی مانند رنگ‌های افزودنی در زعفران مجاز نمی‌باشد.</p> <p>یادآوری ۳- ویژگی های شیمیایی به شرح جدول فوق بررسی شده و سایر مشخصات مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد.</p> <p>لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته ای بریده ممتاز (نگین) بورس کالای ایران می‌باشد.</p>			۵	ماه قرارداد	تمامی ماه‌های سال به تشخیص شرکت بورس کالای ایران	۶	حد نوسان قیمت روزانه	حداکثر تا (+۵٪/-) نسبت به قیمت تسویه روزانه‌ی روز کاری قبل	۷	دوره معاملات	دوره معاملاتی در هر یک از نمادها در اطلاعیه معاملاتی مربوطه اعلام خواهد شد.	۸	محل و دوره تحویل	محل تحویل: انبارهای مدنظر بورس ۱۰ روز قبل از پایان دوره معاملاتی هر نماد توسط بورس اعلام خواهد شد. دوره تحویل: مطابق تاریخ اعلام شده در اطلاعیه تحویل	۹	حداقل تغییر قیمت سفارش	۱۰۰ ریال برای هر گرم معادل ۱۰,۰۰۰ ریال در هر قرارداد	۱۰	نحوه محاسبه تضامین	<p>الف) وجه تضمین اولیه:</p> <p>وجه تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن، تضامین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. وجه تضمین در پایان هر روز معاملاتی بر اساس فرمول زیر تعدیل می‌شود و پس از دو روز کاری اعمال می‌گردد، مراتب تغییرات از طریق سامانه معاملاتی ابزار مشتقه اطلاع رسانی می‌گردد.</p> $A = \left( \left[ \frac{B \times S}{C \times 10} \right] + 1 \right) \times C \times 10$ <p>A: درصد وجه تضمین اولیه؛ معادل ۱۰٪                      B: میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی دارایی پایه                      C: برکت تغییرات وجه تضمین؛ معادل دویست هزار ریال</p>
ردیف	ویژگی‌ها	زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)																																																																		
۱	حداکثر خامه همراه با کلاله (درصد جرمی)	۰,۵																																																																		
۲	مواد خارجی مربوط به گیاه زعفران (حداکثر درصد جرمی)	۰,۱																																																																		
۳	مواد خارجی مربوط به محیط	منفی																																																																		
۴	رطوبت و مواد فرار (حداکثر/ درصد جرمی)	۸																																																																		
۵	حداقل پیکروکروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۸۵																																																																		
۶	مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)	۲۰-۵۰																																																																		
۷	حداقل کروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۳۰																																																																		
۸	استخراج و تشخیص رنگ های افزودنی	منفی																																																																		
۹	وضعیت ظاهری	قلم متوسط، رنگ قرمز روشن																																																																		
۱۰	نرمه و شکسته (حداکثر/ درصد وزنی)	۲,۵																																																																		
۱۱	طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی																																																																			
۱۲	وضعیت ظاهری: در اثر رطوبت یا خشک کردن به هم چسبیده نباشد. زعفرانی پذیرش می‌شود که عاری از وجود قارچ و کپک حشرات، پر، مو، نخ و ریگ و شن که با چشم غیر مسلح قابل رویت باشد.																																																																			
۱۳	نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹																																																																			
۱۴	روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۵۹																																																																			
<p>یادآوری ۱- ویژگی های میکروبیولوژی زعفران باید با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد.</p> <p>یادآوری ۲- استفاده از هرگونه افزودنی مانند رنگ‌های افزودنی در زعفران مجاز نمی‌باشد.</p> <p>یادآوری ۳- ویژگی های شیمیایی به شرح جدول فوق بررسی شده و سایر مشخصات مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد.</p> <p>لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته ای بریده ممتاز (نگین) بورس کالای ایران می‌باشد.</p>																																																																				
۵	ماه قرارداد	تمامی ماه‌های سال به تشخیص شرکت بورس کالای ایران																																																																		
۶	حد نوسان قیمت روزانه	حداکثر تا (+۵٪/-) نسبت به قیمت تسویه روزانه‌ی روز کاری قبل																																																																		
۷	دوره معاملات	دوره معاملاتی در هر یک از نمادها در اطلاعیه معاملاتی مربوطه اعلام خواهد شد.																																																																		
۸	محل و دوره تحویل	محل تحویل: انبارهای مدنظر بورس ۱۰ روز قبل از پایان دوره معاملاتی هر نماد توسط بورس اعلام خواهد شد. دوره تحویل: مطابق تاریخ اعلام شده در اطلاعیه تحویل																																																																		
۹	حداقل تغییر قیمت سفارش	۱۰۰ ریال برای هر گرم معادل ۱۰,۰۰۰ ریال در هر قرارداد																																																																		
۱۰	نحوه محاسبه تضامین	<p>الف) وجه تضمین اولیه:</p> <p>وجه تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن، تضامین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. وجه تضمین در پایان هر روز معاملاتی بر اساس فرمول زیر تعدیل می‌شود و پس از دو روز کاری اعمال می‌گردد، مراتب تغییرات از طریق سامانه معاملاتی ابزار مشتقه اطلاع رسانی می‌گردد.</p> $A = \left( \left[ \frac{B \times S}{C \times 10} \right] + 1 \right) \times C \times 10$ <p>A: درصد وجه تضمین اولیه؛ معادل ۱۰٪                      B: میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی دارایی پایه                      C: برکت تغییرات وجه تضمین؛ معادل دویست هزار ریال</p>																																																																		

		S : اندازه قرارداد؛ معادل ۱۰۰										
		(ب) حداقل وجه تضمین: ۷۰ درصد وجه تضمین اولیه										
۱۱	حداکثر حجم هرسفارش	حداکثر تا ۲۵ قرارداد										
۱۲	واحد قیمت	ریال به ازای هر گرم										
۱۳	کارمزدها	کارمزد معاملات:										
		<table border="1"> <tr> <td>کارمزد خریدار</td> <td>کارمزد فروشنده</td> </tr> <tr> <td>کارگزار</td> <td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td> </tr> <tr> <td>بورس کالا</td> <td>۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td> </tr> <tr> <td>حق نظارت سازمان</td> <td>۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد</td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td>۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد</td> </tr> </table>	کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده	کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	بورس کالا	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	حق نظارت سازمان	۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد	جمع	۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد
کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده											
کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد											
بورس کالا	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد											
حق نظارت سازمان	۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد											
جمع	۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد											
		کارمزد تسویه و تحویل:										
		<table border="1"> <tr> <td>کارگزار</td> <td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td> </tr> <tr> <td>بورس کالا</td> <td>۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td>۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td> </tr> </table>	کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه	بورس کالا	۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه	جمع	۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه				
کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه											
بورس کالا	۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه											
جمع	۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه											
۱۴	نماد معاملاتی	SAFMMYY (MM نماد اختصاری ماه قرارداد و YY سال می باشد).										
۱۵	ساعات معامله	شنبه تا پنجشنبه ۱۰ الی ۱۵										
۱۶	مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل	تا ۱۵ دقیقه پس از اتمام جلسه معاملاتی آخرین روز معاملاتی										
۱۷	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز و معاملات	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز: • اشخاص حقیقی: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی. • اشخاص حقوقی: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۱۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار. • بازارگردان: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۲۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار.										
۱۸	جریمه ها	الف) جریمه نکول قراردادها، شامل جریمه عدم ارائه گواهی آمادگی تحویل مشتریان خریدار و فروشنده، جریمه عدم ارائه رسید انبار از طرف مشتریان فروشنده و جریمه عدم واریز وجه ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی از طرف مشتریان خریدار، یک درصد ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی است که به نفع مشتری طرف مقابل از مشتری نکول کننده کسر می گردد. ب) در خصوص کلیه جرایم ذکر شده فوق، در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی بیشتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری خریدار از فروشنده اخذ می گردد و همچنین در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی کمتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری فروشنده از خریدار اخذ می گردد. ج) در تمامی موارد فوق کارمزد تسویه و تحویل هر دو سر معامله به نفع بورس از مشتری نکول کننده دریافت خواهد شد.										
۱۹	حجم معاملات مبنای محاسبه قیمت تسویه روزانه	۳۰٪ حجم معاملات انجام شده منتهی به پایان آخرین جلسه معاملاتی هر روز										
۲۰	نحوه محاسبه قیمت تسویه نهایی	قیمت تسویه نهایی، قیمت تسویه روزانه در آخرین روز معاملاتی هر قرارداد است.										
۲۱	نحوه محاسبه قیمت تسویه لحظه ای	قیمت تسویه لحظه ای بر اساس میانگین قیمت ۳۰٪ پایانی حجم معاملات منتهی به هر لحظه محاسبه خواهد شد.										
۲۲	سایر شرایط	- حداقل اندازه تحویل برای ورود به فرآیند تحویل، حداقل ۱۰۰ گرم (معادل یک قرارداد) می باشد. - هرگونه هزینه های مرتبط با انبار تا تاریخ تحویل به عهده فروشنده و پس از تاریخ تحویل به عهده خریدار می باشد.										