

بسم تعالی

وزیر

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

شماره: ۳۵۲-۲۰۲  
تاریخ: ۷ مرداد ۱۳۹۹  
پوست: دلدر

معاونان محترم وزیر و مدیران عامل شرکت‌های اصلی  
معاونان محترم وزیر  
مدیران و روسای محترم واحدهای ستادی  
اعضای محترم کمیسیون‌های معاملات / مناقصات شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه

موضوع: دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت

به استناد جزء «۶» بند «ب» ماده (۳) قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و پیرو  
تصمیمات اتخاذ شده در جلسه تاریخ ۱۳۹۹/۱/۲۵ شورای معاونان، به منظور اعمال رویه  
واحد و زمینه‌سازی رقابت صحیح‌تر در تعیین قیمت مناسب پیشنهادی و همچنین پایش و  
بررسی پیشنهادهای قیمت پیمانکاران، به پیوست «دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت  
مناسب در مناقصات صنعت نفت» برای بهره‌برداری در مناقصات صنعت نفت ابلاغ می‌گردد.  
این دستورالعمل از گروه اول (لازم‌الاجرا) بوده و از تاریخ ابلاغ، جایگزین  
دستورالعمل‌های شماره ۹۵/۶۱۷۷۰۸ تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۸ و ۹۶/۳۲۸۷ تاریخ ۱۳۹۶/۱/۶  
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و هرگونه دستورالعمل‌های داخلی شرکت‌های تابعه  
وزارت نفت می‌گردد.

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری موظف است از تاریخ ابلاغ به مدت یک ماه نسبت  
به تبیین ظرفیت‌های این دستورالعمل در قالب برگزاری دوره‌ها و سمینارهای آموزشی اقدام  
نماید.

یک	گروه سند		عنوان سند
۱۶ از ۱	صفحه		دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت
۲۰/۲-۴۵۲	شماره		متناسب در مناقصات صنعت نفت
۱۳۹۹/۰۷/۰۶	تاریخ		



# دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب درمناقصات صنعت نفت

<http://moamelat.net>  
سایت معاملات

یک	گروه سند	 وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران	عنوان سند
۱۶	صفحه		دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت
۲۰/۲-۴۵۲	شماره		متناسب در مناقصات صنعت نفت
۱۳۹۹/۰۷/۰۶	تاریخ		

فرم مشخصات سند:

عنوان سند	عنوان سند
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت	شناسه گروه سند
یک	فاقد طبقه‌بندی
	طبقه‌بندی

عنوان	سمت	نام و نام خانوادگی	امضاء و تاریخ
تهریه کننده	مدیرکل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح ها	امید شاکری	۹۹/۶/۱۹
تایید کننده	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت	سعید محمدزاده	
تصویب کننده	وزیر نفت	بیژن نامدار زنگنه	

محل درج مهر اعتبار	تعداد صفحات (بدون احتساب جلد)	شماره ویرایش	ششم
		تاریخ آخرین ویرایش	۱۳۹۹/۰۶/۱۹

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت	صفحه	۱۶ از ۳
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت	شماره	۲۰/۲-۴۵۲
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت	تاریخ	۱۳۹۹/۰۷/۰۶

## فصل اول - کلیات

### ماده ۱- هدف

در اجرای ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات، دستگاه‌های مناقصه‌گزار ملزم به انتشار روش بررسی قیمت و ارزیابی مالی در استناد مناقصه هستند، این دستورالعمل به استناد

نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت (به شماره ۹۶/۱۸۸۸۴۴ مورخ ۹۶/۴/۲۶) و به منظور اعمال رویه واحد و زمینه‌سازی رقابت صحیح‌تر در تعیین قیمت مناسب پیشنهادی (بندهای "الف" و "ز" ماده ۲ قانون برگزاری مناقصات) و همچنین پایش و بررسی پیشنهادهای قیمت پیمانکاران برای بهره برداری در مناقصات صنعت نفت، در پنج فصل شامل «فصل اول-کلیات»، «فصل دوم-بهنگام‌سازی برآورد اجرای کار»، «فصل سوم-حدود پذیرش قیمت‌های پیشنهادی»، «فصل چهارم-تعیین دامنه قیمت‌های مناسب پیشنهادی» و «فصل پنجم-تعیین برنده مناقصه» در ۱۹ ماده به انضمام پیوست‌های یک، دو و سه تهیه شده است و ضروری است به همراه صورت تکمیل شده پیوست یک دستورالعمل حاضر ضمیمه اسناد مناقصه گردد.

این دستورالعمل از گروه اول (لازم‌الاجرا) بوده و از تاریخ ابلاغ، جایگزین دستورالعمل‌های شماره ۹۵/۶۱۷۷۰۸ مورخ ۹۵/۱۲/۲۸ و ۹۶/۳۲۷۸ مورخ ۹۶/۱/۶ معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و هرگونه دستورالعمل داخلی شرکت‌های تابعه وزارت نفت می‌گردد. فرآیند متناظر شرکت‌های تابعه وزارت نفت صرفاً در صورت ارسال به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و اخذ تصویب، نافذ خواهد بود.

### ماده ۲- محدوده کاربرد

دستورالعمل حاضر برای ارزیابی قیمت‌های پیشنهادی در تمامی مناقصات صنعت نفت (از جمله مناقصه‌هایی که برآورد آن با استفاده از فهرست‌های بهای اختصاصی تاسیسات نفت، گاز و پتروشیمی منتشر شده از سوی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت و یا سایر روش‌های مورد تایید محاسبه و تنظیم شده است) لازم الاجرا است.

تبصره ۱- این دستورالعمل در مناقصات دومرحله‌ای، صرفاً برای پیشنهاد قیمت‌هایی کاربرد دارد که پیشنهاد فنی آنها دارای حداقل امتیاز فنی باشد.

تبصره ۲- این دستورالعمل برای ارزیابی مالی کارهایی که بر اساس ترک تشریفات مناقصه (ماده ۲۷ قانون برگزاری مناقصات) یا موارد عدم الزام به برگزاری مناقصه (ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات) واگذار می‌گردد، کاربرد ندارد.

### ماده ۳- تعاریف

۱- قانون برگزاری مناقصات: قانون برگزاری مناقصات مصوب ۱۳۸۳/۰۱/۲۵ مجلس شورای اسلامی توضیح: تعاریف مندرج در قانون برگزاری مناقصات از جمله «مناقصه»، «مناقصه‌گزار»، «مناقصه‌گر»، «کمیته فنی بازرگانی»، «ارزیابی کیفی مناقصه‌گران»، «ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهادها»، «ارزیابی مالی»، «ارزیابی شکلی»، «انحصار» و «برنامه زمانی مناقصه» در این دستورالعمل نافذ و معتبر می‌باشد.

۲- آیین نامه مستندسازی مناقصات: آیین نامه اجرایی بند «د» ماده ۲۳ قانون برگزاری مناقصات با عنوان «نظام مستندسازی و اطلاع‌رسانی مناقصات» موضوع مصوبه شماره ۱۰۸۹۷۲/۳۲۹۶ ه مورخ ۱۳۸۵/۹/۵ هیات محترم وزیران

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت	صفحه	۱۶ از ۴
	شماره	۲۰/۲-۴۵۲
	تاریخ	۱۳۹۹/۰۷/۰۶



**۳-۳- برآورد اولیه اجرای کار (P<sub>b</sub>):** برآورد اولیه هزینه اجرای کار بر مبنای دوره/زمان تهیه برآورد است که توسط مناقصه‌گزار با عنایت به دستورالعمل حاضر و فهرست‌های بهای مصوب و یا سایر روش‌های مورد تایید، تهیه می‌گردد. توضیح: در اجرای پیمان‌های به روش "طرح و ساخت"، "EP"، "EPCF"، "EPC" و قراردادهایی از این قبیل، انجام مطالعات طراحی پایه (Basic Design) طبق دستورالعمل ابلاغیه شماره ۹۶/۱۳۶۵۵۸ ۹۶/۳/۲۷ یا فصل سوم نظام فنی و اجرایی کشور (تصویب شماره ۳۳۴۹۷/۴۲۳۳۹ هیات محترم وزیران) قبل از برگزاری مناقصه توسط مناقصه‌گزار ضروری بوده و باید مبنای محاسبه برآورد اولیه اجرای کار باشد. در اجرای کار پیمان‌های سه عاملی، برآورد اولیه اجرای کار باید بر مبنای مطالعات تفصیلی محاسبه و تعیین شود.

**۳-۴- برآورد بهنگام اجرای کار (P<sub>o</sub>):** برآورد هزینه اجرای کار بر مبنای زمان اجرای آن است که با توجه به برآورد اولیه اجرای کار، زمان و طول مدت انجام کار و دستورالعمل حاضر محاسبه می‌گردد.

**۳-۵- میزان اهمیت مناقصه:** تابع برآورد اولیه اجرای کار (P<sub>b</sub>) است که توسط دستگاه مناقصه‌گزار به سه دسته "با اهمیت متوسط"، "با اهمیت زیاد" و با "اهمیت بسیار زیاد" بر اساس معیارهای ذیل تعیین و در اسناد مناقصه اعلام می‌شود.

**۳-۵-۱- مناقصه با اهمیت متوسط:** مناقصه‌ای که مبلغ برآورد (P<sub>b</sub>) آن کمتر از یکصد برابر سقف نصاب معاملات متوسط باشد.

**۳-۵-۲- مناقصه با اهمیت زیاد:** مناقصه‌ای که مبلغ برآورد (P<sub>b</sub>) آن برابر یکصد برابر سقف نصاب معاملات متوسط یا بیش از آن بوده و کمتر از هزار برابر سقف نصاب معاملات متوسط باشد.

**۳-۵-۳- مناقصه با اهمیت بسیار زیاد:** مناقصه‌ای که مبلغ برآورد (P<sub>b</sub>) آن برابر هزار برابر سقف معاملات متوسط یا بیش از آن باشد.

**۳-۶- دامنه قیمت‌های متناسب:** محدوده‌ای از قیمت‌های پیشنهادی مناقصه‌گران است که در آن، مناقصه‌گر با قیمت پیشنهادی ارایه شده، ضمن عدم تحمیل هزینه و ریسک غیرمعارف بر مناقصه‌گزار، با تامین حداقل الزامات کیفیت، زمان و هزینه توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته باشد.

**۳-۷- مناسب ترین قیمت پیشنهادی:** پیشنهادی است که در آن سه عامل قیمت، کیفیت و زمان به صورت توأم و در حالت بهینه در نظر گرفته شده باشد، به نحوی که آن پیشنهاد حداقل الزامات هر یک از سه مولفه را به صورت منفرد و سرجمع محقق کند.

**۳-۸- فهرست‌بهای مصوب:** شامل فهرست‌بهای ابلاغ شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور و فهرست‌بهای اختصاصی صنعت نفت ابلاغ شده توسط معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری می‌باشد.

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت	صفحه	۱۶ از ۵
	شماره	۲۰/۲-۴۵۲
	تاریخ	۱۳۹۹/۰۷/۰۶



## فصل دوم- بهنگام سازی برآورد اجرای کار

### ماده ۴- برآورد اولیه اجرای کار

در کارها و پروژه‌هایی که برای رشته موضوع کار/پروژه، فهرست‌بهای مصوب ابلاغ گردیده است از فهرست‌بهای مصوب جهت تهیه برآورد اولیه اجرای کار استفاده می‌گردد. در کارها و پروژه‌هایی که برآورد اولیه اجرای کار یا مبانی قیمت آن بر اساس فهرست‌بهای مصوب تنظیم نمی‌گردد، از قبیل کارهایی که قسمت عمده کار تهیه تجهیزات باشد، برآورد اولیه اجرای کار بر اساس شرح کار، ساختار شکست کار<sup>۱</sup> (WBS) کار/پروژه محاسبه می‌گردد. شرح کار و ساختار شکست کار باید به قسمی باشد که تجزیه (آنالیز) بها، تعیین و بررسی مبانی قیمت (و حتی الامکان مشابه‌سازی با فصول/ردیف‌های فهرست‌بهای مصوب) برای کمیته فنی بازارگانی فراهم گردد. فهرست‌بهای نرخ عوامل، استعلام قیمت، بررسی داده‌های موجود از کارهای مشابه قبلی، روش‌های پارامتریک و مقایسه مراجع مختلف قیمت‌گیری و شرایط فروشنده‌گان می‌تواند برای تنظیم تجزیه بها و برآورد هزینه هر فعالیت از ساختار شکست کار (WBS) مورد استفاده قرار گیرد که منتج به محاسبه برآورد اولیه اجرای کار می‌گردد. نرخ تمامی منابع و عوامل مورد استفاده در تهیه برآورد اولیه اجرای کار، مربوط به زمان/دوره تهیه آن برآورد می‌باشد به نحوی که می‌توان یک سه‌ماهه منحصر‌بفرد (بهار/تابستان/پاییز / زمستان) از آن سال را به عنوان سه‌ماهه مبنای تهیه برآورد اولیه اجرای کار معرفی نمود. دوره سه‌ماهه مبنای برآورد اولیه اجرای کار در اسناد مناقصه منعکس می‌گردد. مواردی که شامل ارزبری می‌باشد به همراه مقادیر و مبانی برآورد قیمت از جمله نرخ تسعیر به همراه درصد ارزبری در برآورد اولیه اجرای کار منعکس می‌باشد. برآورد اولیه اجرای کار با توجه به جزء ۴-۳ از بند الف ماده ۶ آیین‌نامه مستندسازی مناقصات، پس از تایید کمیته فنی بازارگانی به تصویب کمیسیون مناقصه خواهد رسید.

### ماده ۵- محاسبه برآورد بهنگام اجرای کار ( $P_0$ )

برآورد بهنگام اجرای کار طبق رابطه زیر محاسبه می‌گردد:

$$P_0 = \beta \times [A_d + (1-A_d) \times \sqrt{f}] \times P_b$$

$A_d$  درصد پیش‌پرداخت بخش ریالی بر اساس اسناد مناقصه می‌باشد. ضرایب بهنگام شامل  $\beta$  و  $f$  به شرح زیر می‌باشند:

$\beta$  : ضریب بهنگام سازی تا زمان ارایه پیشنهاد قیمت می‌باشد.  
 $f$  : ضریب پیش‌بینی تغییرات قیمت در دوره انجام کار، برای قراردادهای فاقد تعدیل است، لذا اگر پرداخت هزینه تعدیل در اسناد مناقصه اعلام شود مقدار آن ۱ منظور می‌شود. برای کارهای فاقد تعدیل مقدار آن بر اساس پیش‌بینی تغییرات قیمت از تاریخ برگزاری مناقصه تا تاریخ پرداخت صورت وضعیت‌های پیمانکار در دوره انجام کار موضوع مناقصه توسط دستگاه برآوردکننده تعیین می‌شود.

عنوان سند	گروه سند	یک	۶ از ۱۶	صفحه	۴۵۲-۲۰	شماره	۰۷/۰۶/۹۹۱۳	تاریخ
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت	مجموعی اسلامی ایران وزارت نفت	(ش)						

#### ماده ۶- ضرایب بهنگام در کارهای فهرست بهایی

نحوه محاسبه ضرایب بهنگام (۱ و ۷) در قراردادهایی که در محاسبه برآورد اولیه اجرای کار آنها از فهرست‌های بهای اختصاصی تاسیسات صنعت نفت منتشر شده از سوی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، استفاده شده است به یکی از دو روش مذکور در بندهای ۱-۶ و ۲-۶ می‌باشد که در استاد مناقصه منعکس خواهد گردید.

##### ۶- روش اول

$$A_1 = \frac{A_0}{A_0}$$

$$\gamma = 1 + \frac{[0.5 \times (A_1 - A_3) \times (0.5 \times T_2)]}{[(A_1 + A_2 + A_3)/3 + (A_1 - A_3)/2 + 0.5 \times (A_1 - A_3) \times T_1]}$$

##### ۶- روش دوم

$$\beta = (1 + r)^{T_0}$$

$$\gamma = (1 + r)^{0.5 \times T_2}$$

$A_0$  : شاخص مربوط به دوره برآورد اولیه اجرای کار.

$A_1$  : آخرین شاخص ابلاغ شده.

$A_2$  و  $A_3$  : به ترتیب شاخص‌های ابلاغ شده یک و دو سال قبل از دوره مربوط به شاخص  $A_1$ .

شاخص‌های فوق با توجه به نوع کار و توضیحات مندرج در جدول پیوست ۲ تعیین شده و در ضابطه قرار می‌گیرد.

$T_0$  : مدت زمان از پایان دوره برآورد اولیه اجرای کار تا آخرین روز پیشنهاد قیمت بر حسب سال

$T_1$  : مدت زمان مابین آخرین دوره‌ای که شاخص تعديل مربوط به آن ابلاغ شده تا آخرین روز پیشنهاد قیمت بر حسب سال

$T_2$  : مدت زمان اعلام شده برای انجام کار بر حسب سال

ا: تورم موثر گروه/رشته با توجه به نوع کار و توضیحات مندرج در جدول پیوست ۲ تعیین شده و در ضابطه قرار می‌گیرد.

تبصره ۶-۱: اگر در برآورد اجرای اولیه اجرای کار، از چندین رشته فهرست بهای استفاده شده باشد، برآورد بهنگام اجرای کار از حاصل جمع برآوردهنگام هر رشته بدست می‌آید.

تبصره ۶-۲: برای بهنگام سازی برآورد اولیه اجرای کار پژوهه‌هایی که با استفاده از فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه کشور استفاده شده است، از دستورالعمل شماره ۱۵۸۷۶۴ مورخ ۱۳۹۴/۷/۱۳ سازمان برنامه و بودجه کشور و شاخص‌ها و ضرایب متناظر با آن استفاده می‌گردد.

#### ماده ۷- ضرایب بهنگام در کارهای غیر فهرست بهایی

برای تعیین ضرایب بهنگام (۱ و ۷) در کارها و پژوهه‌هایی که برآورد اولیه اجرای کار یا مبانی قیمت آن بر اساس فهرست‌بهای مصوب تنظیم نگردیده است، بر اساس مشابهت‌سازی با فصول / دیفهای فهرست‌بهای مصوب (فهرست بهای اختصاصی صنعت نفت و فهرست‌بهای سازمان برنامه و بودجه کشور) اقدام می‌گردد. در مواردی که مشابهت سازی محدود نباشد ضرایب بهنگام بر اساس پیوست ۲ یا با استفاده از شاخص‌های مرتبط (سازمان برنامه و بودجه/ بانک مرکزی / مرکز آمار ایران) که توسط گزارش مهندس مشاور تهیه می‌گردد، حسب مورد تعیین می‌گردد.

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت	صفحه	۱۶ از ۷
	شماره	۲۰/۲-۴۵۲
	تاریخ	۱۳۹۹/۰۷/۰۶



## ماده ۸- برآورد بهنگام در کارهای ارزی-ریالی

در مناقصاتی که برآورد اولیه اجرای کار ارزی- ریالی می‌باشد، ارزیابی مالی بر اساس واحدپولی که بیشترین سهم از مقدار برآورد اولیه اجرای کار را دارد، صورت می‌پذیرد. برای محاسبه این سهم از آخرین نرخ تسعیر موجود در سه ماهه مبنای تهیه برآورد اولیه اجرای کار استفاده می‌گردد و واحدپولی مورد نظر جهت ارزیابی مالی در اسناد مناقصه منعکس می‌گردد.

**۱- ارزیابی ریالی:** در صورت اعلام ارزیابی ریالی در اسناد مناقصه، ابتدا بر اساس نرخ تسعیر ارز مندرج در اسناد مناقصه/ ضوابط مرتبط، بخش ارزی هر یک از پیشنهادها به مبالغ ریالی تبدیل و پس از آن در ضوابط مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای محاسبه برآورد بهنگام اجرای کار  $P_0$ ، بخش ارزی برآورد اولیه اجرای کار همزمان با بهنگام‌سازی بخش ریالی بر اساس نرخ تسعیر ارز مندرج در اسناد مناقصه/ ضوابط مرتبط به مبلغ ریالی تبدیل و پس از آن با بخش ریالی برآورد اولیه اجرای کار تجمعیع و در ضوابط مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**۲- ارزیابی ارزی:** در صورت اعلام ارزیابی ارزی در اسناد مناقصه، ابتدا بر اساس نرخ تسعیر ارز مندرج در اسناد مناقصه/ ضوابط مرتبط، بخش ریالی هر یک از پیشنهادها به مبالغ ارزی تبدیل و پس از آن در ضوابط مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای محاسبه برآورد بهنگام اجرای کار  $P_0$ ، بخش ریالی برآورد اولیه اجرای کار پس از بهنگام‌سازی، بر اساس نرخ تسعیر ارز مندرج در اسناد مناقصه/ ضوابط مرتبط به مبلغ ارزی تبدیل و با بخش ارزی برآورد اولیه اجرای کار تجمعیع و در ضوابط مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## فصل سوم- حدود پذیرش قیمت‌های پیشنهادی

### ماده ۹- حد پایین پذیرش قیمت پیشنهادی

مناقصه‌گزار می‌تواند با توجه به روش تهیه برآورد اولیه اجرای کار و دقت آن نسبت به استفاده از حد پایین پذیرش  $LCL$  مناقصه‌گزاری اقدام نماید. حد پایین پذیرش  $LCL$ ،  $90\%$  نسبت به برآورد بهنگام اجرای کار خواهدبود. مناقصه‌گزار موظف است استفاده از حد پایین پذیرش  $LCL$  را در اسناد مناقصه اعلام نماید. در صورتیکه واحد مقاضی معامله استفاده از حد پایین پذیرش  $LCL$  را به مصلحت نداند، گزارش توجیهی مربوط پس از تایید کمیته فنی‌بازرگانی به کمیسیون مناقصه ارائه و گزارش مصوب کمیسیون مناقصه ملاک عمل قرار می‌گیرد. قیمت‌های پیشنهادی بیشتر از حد پایین پذیرش  $LCL$  یا برابر آن در فرآیند ارزیابی مالی باقی خواهد ماند. تمامی قیمت‌های پیشنهادی کمتر از حد پایین پذیرش  $LCL$  با تشخیص کمیسیون مناقصه در راستای اجرای بند ب ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات به کمیته فنی‌بازرگانی برای «بررسی، تجزیه و کنترل صحت مبانی قیمت» و «قابل اجرا بودن مبلغ پیشنهادی» ارجاع می‌گردد و صرفاً در صورت تحقق شروط مذکور با ارائه گزارش توسط کمیته فنی‌بازرگانی و تصویب کمیسیون مناقصه به فرآیند ارزیابی مالی بازخواهند گشت. قیمت‌های پیشنهادی کمتر از حد پایین پذیرش  $LCL$  که فاقد صحت مبانی قیمت یا غیر قابل اجرا باشند از ادامه فرآیند ارزیابی مالی کنار گذاشته می‌شوند.

عنوان سند	تاریخ	شماره	صفحه	یک	گروه سند
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت	۱۳۹۹/۰۷/۰۶	۲۰/۲-۴۵۲	۱۶ از ۸	صفحه	مجموعی اسلامی ایران وزارت نفت

#### ماده ۱۰- حد بالای پذیرش قیمت پیشنهادی

مناقصه‌گزار می‌تواند با توجه به روش تهیه برآورد اولیه اجرای کار و دقت آن نسبت به استفاده از حد بالای پذیرش<sup>۳</sup> (UCL) قیمت پیشنهادی اقدام نماید. حد بالای پذیرش (UCL)، ۱۲۵٪ نسبت به برآورد بهنگام اجرای کار خواهد بود. مناقصه‌گزار موظف است استفاده از حد بالای پذیرش (UCL) را در اسناد مناقصه اعلام نماید. قیمت‌های پیشنهادی کمتر از حد بالای پذیرش (UCL) یا برابر آن در فرآیند ارزیابی مالی باقی خواهد ماند. قیمت‌های پیشنهادی بیشتر از حد بالای پذیرش (UCL) با تشخیص کمیسیون مناقصه در راستای اجرای بند ب ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات به کمیته فنی بازرگانی برای «بررسی، تجزیه و کنترل صحت مبانی قیمت» و «توجیه پذیری مبلغ پیشنهادی» ارجاع می‌گردد و صرفاً در صورت تحقق شروط مذکور با ارائه گزارش توسط کمیته فنی بازرگانی و تصویب کمیسیون مناقصه، به فرآیند ارزیابی مالی بازخواهد گشت. قیمت‌های پیشنهادی بیشتر از حد بالای پذیرش (UCL) که قادر صحت مبانی قیمت یا غیر قابل توجیه باشند از ادامه فرآیند ارزیابی مالی کنار گذاشته می‌شوند.

#### ماده ۱۱- شرایط استفاده از حدود پذیرش بدون نیاز به تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی

در صورتیکه مناقصه‌گزار نسبت به اعلام استفاده همزمان حدود پذیرش مذکور در ماده‌های ۹ و ۱۰ اقدام نماید، استفاده از فرآیند تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی (موضوع فصل چهارم دستورالعمل حاضر) الزامی نمی‌باشد، مشروط به آنکه حداقل ۶۵٪ تعداد قیمت‌های پیشنهادی در حدود پذیرش مذکور قرار گیرند. در بررسی نصاب (۶۵٪) فوق، قیمت‌های پیشنهادی که با تایید کمیته فنی بازرگانی به فرآیند ارزیابی مالی بازگشته‌اند، در حدود پذیرش مذکور احتساب نخواهند شد.

مناقصه‌گزار می‌تواند علاوه بر استفاده از حدود پذیرش مذکور در ماده‌های ۹ و ۱۰، نسبت به استفاده از فرآیند تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی (موضوع فصل چهارم دستورالعمل حاضر) نیز اقدام نماید. در این صورت استفاده از آن را در اسناد مناقصه اعلام می‌نماید.

تبصره ۱۱-۱: در صورتیکه مناقصه‌گزار نسبت به اعلام استفاده همزمان حدود پذیرش مذکور در ماده‌های ۹ و ۱۰ اقدام نموده و بر اساس آن کمتر از ۶۵٪ تعداد قیمت‌های پیشنهادی در حدود پذیرش قرار گیرند، استفاده از فرآیند تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی (موضوع فصل چهارم دستورالعمل حاضر) همزمان با لغو اجرای ماده ۱۰ (حد بالای پذیرش قیمت پیشنهادی) الزامی خواهد بود.

تبصره ۱۱-۲: جهت برگزاری مناقصات مربوط به تامین نیروی انسانی و خدمات عمومی موضوع تصویب‌نامه ۸۴۵۱۵/ت۳۴۶۱۳<sup>۵</sup> مورخ ۱۵/۱۲/۸۴ هیئت محترم وزیران و بخش‌نامه‌های مرتبط، بررسی حدود معرفی شده در آن الزامی می‌باشد.

#### ماده ۱۲- شرایط استفاده از حدود پذیرش و نیازمند تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی

در صورتیکه مناقصه‌گزار نسبت به اعلام استفاده از صرفاً یک و یا هیچ یک از حدود پذیرش مذکور در ماده‌های ۹ و ۱۰ اقدام نماید، استفاده از فرآیند تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی (موضوع فصل چهارم دستورالعمل حاضر) الزامی خواهد بود.

یک	گروه سند	 <b>میراث نفت</b> <b>میراث نفت</b> <b>میراث نفت</b>	عنوان سند
۱۶ از ۹	صفحه		دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت
۲۰/۲-۴۵۲	شماره		متناسب در مناقصات صنعت نفت
۱۳۹۹/۰۷/۰۶	تاریخ		

## فصل چهارم- تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی

### ماده ۱۳- اعلام برآورد بهنگام و میزان اهمیت مناقصه

پیش از جلسه بازگشایی پاکت‌های قیمت، برآورد بهنگام اجرای کار به تایید کمیته فنی بازرگانی و تصویب کمیسیون مناقصه خواهد رسید. در جلسه بازگشایی پاکت‌های قیمت، پس از دریافت پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران و پیش از بازگشایی آن، برآورد بهنگام اجرای کار و میزان اهمیت مناقصه به اطلاع مناقصه‌گران حاضر رسانده می‌شود. تذکر: میزان اهمیت مناقصه توسط مناقصه‌گزار تعیین و در اسناد مناقصه منعکس می‌باشد.

۱-۱۲- ضریب اهمیت مناقصه ( $t$ ): تابع میزان اهمیت مناقصه و تعداد پیشنهادها ( $n-1$ ) و به شرح جدول شماره یک است که قبل از بازگشایی پاکت‌های قیمت توسط کمیسیون مناقصه به مناقصه‌گران اعلام می‌شود.

جدول شماره یک - تعیین ضریب اهمیت مناقصه ( $t$ )

میزان اهمیت مناقصه			تعداد پیشنهادها ( $n-1$ )
بسیار زیاد	زیاد	متوسط	
۰/۹	۱/۰	۱/۱	۶-۳
۱/۱	۱/۲	۱/۳	۱۰-۷
۱/۳	۱/۴	۱/۵	بالای ۱۰

### ماده ۱۴- محاسبه ضرایب مورد نیاز برای تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی مناقصه‌گران

۱- برآورد بهنگام اجرای کار : به عنوان یک قیمت پیشنهادی فرضی در محاسبات وارد می‌شود.

۲- شاخص مالی مناقصه‌گران ( $X_i$ ): شاخص مالی تمام شرکت‌کنندگان در مناقصه بر حسب قیمت پیشنهادی با رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$X_i = \frac{P_i}{P_o} \times 100 \quad i = 1, 2, \dots n$$

که در آن :

$X_i$  : شاخص مالی مناقصه‌گر  $i$  ام؛ (شاخص مالی مربوط به برآورد بهنگام اجرای کار به عنوان یک پیشنهاد دهنده فرضی برابر ۱۰۰ خواهد بود)

$P_i$  قیمت پیشنهادی مناقصه‌گر  $i$  ام؛

$P_o$  : برآورد بهنگام اجرای کار؛

۱-  $n$  : تعداد مناقصه‌گرانی که پس از ارزیابی شکلی و کنترل حدود پذیرش در فرآیند ارزیابی مالی باقی مانده‌اند.

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت	صفحه	۱۰ از ۱۶
	شماره	۲۰/۲-۴۵۲
	تاریخ	۱۳۹۹/۰۷/۰۶



### ۱۴-۳- تعیین میانگین و انحراف معیار شاخص‌های مالی

میانگین و انحراف معیار شاخص مالی، مناقصه‌گران بند ۱۴-۲ به روش زیر حساب می‌شود:

$$m = \frac{\sum x_i}{n} \quad i = 1, 2, \dots, n$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - m)^2}{n-1}} \quad i = 1, 2, \dots, n$$

که در آن :

$m$  : میانگین شاخص مالی تمام پیشنهادها (از جمله برآورد بهنگام اجرای کار)

$S$  : انحراف معیار شاخص مالی تمام پیشنهادها (از جمله برآورد بهنگام اجرای کار)

### ماده ۱۵- تعیین دامنه قیمت‌های متناسب

۱-۱۵- اگر  $m \leq 80$  باشد، در این صورت مناقصه‌گرانی که دارای شاخص مالی بزرگتر از  $B = 100$  باشند (در صورت وجود) به عنوان قیمت غیرمعارف (فاقد توجیه مالی) حذف می‌شوند.

۲-۱۵- اگر  $80 < m \leq 115$  باشد، در این صورت مناقصه‌گرانی که دارای شاخص مالی بزرگتر از  $B = 1.25m$  باشند (در صورت وجود) به عنوان قیمت غیرمعارف (فاقد توجیه مالی) حذف می‌شوند.

۳-۱۵- اگر  $115 > m$  باشد، در این صورت مناقصه‌گرانی که دارای شاخص مالی بزرگتر از  $B = 1.10m$  باشند (در صورت وجود) به عنوان قیمت غیرمعارف (فاقد توجیه مالی) حذف می‌شوند.

۴-۱۵- برای شاخص‌های مالی مساوی یا کوچکتر از  $B$  مقادیر میانگین و انحراف معیار مجدداً محاسبه شده و به ترتیب  $m'$  و  $s'$  می‌شوند. (در صورت عدم حذف هیچ یک از مناقصه‌گران  $m = m'$  و  $s = s'$  خواهد بود).

۵-۱۵- پیشنهاد قیمت‌هایی که شاخص مالی مربوط به آن‌ها در محدوده  $C_1 = m' - t.s'$  و  $C_2 = m' + t.s'$  قرار گرفته باشند دامنه قیمت‌های متناسب قابل ارزیابی مالی خواهد بود.

تبصره ۱-۱۵: اگر تعداد پیشنهادهای قابل بررسی (به غیر از برآورد بهنگام اجرای کار که توسط مناقصه‌گزار ارائه می‌گردد) در این فصل کمتر از ۳ مورد باشد، به استناد «فصل چهارم- تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی» هیچکدام از پیشنهادها حذف نمی‌شود.

تبصره ۲-۱۵: پیشنهاد قیمت مربوط به شاخص‌های مالی کمتر از  $C_1$  که تفاضل آن با کمترین قیمت پیشنهاد شده واقع در محدوده  $C_2$  تا  $C_1$ ، کمتر از مبلغ تضمین شرکت در مناقصه باشد، در دامنه فوق محسوب شده و حذف نمی‌شود.  
**فصل پنجم- تعیین برنده مناقصه**

### ماده ۱۶- محاسبه قیمت ترازشده در مناقصات دومرحله‌ای

در مناقصات دو مرحله‌ای ابتدا نمرات تراز شده طبق ماده ۱۲ آیین‌نامه مستندسازی مناقصات برای پیشنهادهایی که بر اساس فصل‌های سوم و چهارم دستورالعمل در فرآیند ارزیابی مالی باقی مانده‌اند، محاسبه می‌شود.

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت	صفحه	۱۶ از ۱۱
میموزی اسلامی برای مناره	شماره	۴۵۲-۲۰-۲۰
	تاریخ	۰۶/۰۷/۹۳۱۳



قیمت تراز شده بر اساس جزء ۱-۵ بند الف ماده ۱۲ آیین‌نامه مستندسازی مناقصات از رابطه زیر محاسبه می‌گردد:

$$L = \frac{100 \times C}{100 - [i \times (100 - t)]}$$

که در آن

L: قیمت تراز شده

C: قیمت پیشنهادی (درج شده در پاکت قیمت)

i: ضریب تاثیر (بر حسب درصد)

t: امتیاز فنی بازرگانی (بین حداقل امتیاز فنی بازرگانی قابل قبول تا صد)

#### ماده ۱۷- تعیین پیشنهادهای برگزیده

کمیسیون مناقصه در مناقصات یک مرحله‌ای از بین قیمت‌هایی که بر اساس فصل‌های سوم و چهارم دستورالعمل در فرآیند ارزیابی مالی باقی مانده‌اند و در مناقصات دو مرحله‌ای بر اساس قیمت‌های تراز شده بر اساس ماده ۱۶ دستورالعمل و همچنین براساس سایر مقررات و قوانین از جمله ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات، برنده‌گان اول و دوم (موضوع بند ۵ ماده ۶ قانون برگزاری مناقصات) را تعیین می‌کند.

#### ماده ۱۸- بررسی صحت مبانی قیمت پیشنهادهای برگزیده

در اجرای مواد ۱۰ و ۱۲ آیین‌نامه مستندسازی مناقصات، با تشخیص کمیسیون مناقصه و پس از ارزیابی مالی طبق دستورالعمل حاضر، پیشنهادهای برگزیده به کمیته فنی بازرگانی ارجاع می‌گردد. وفق تبصره جزء (۴) بند الف ماده ۱۰ آیین‌نامه مستندسازی مناقصات «در صورتیکه به تشخیص کمیسیون مناقصات حداقل قیمت پیشنهادی، غیرمعتارف یا در صورت وجود برآورد اولیه، بیش از ده درصد از برآورد اولیه کمتر یا بیشتر باشد، لازم است که کمیسیون مناقصات، مهلت بررسی و محل و زمان اعلام نظر کمیته فنی بازرگانی را برای تعیین صحت مبانی قیمت، توجیه پذیری آن (موضوع جزء ۵ بند الف ماده ۲۴ قانون برگزاری مناقصات) یا قابل اجرا بودن مبلغ پیشنهادی در صورت جلسه گشایش پاکت‌های مناقصه ثبت کنند. نتیجه بررسی در جلسه دوم مطابق مقررات بند الف این ماده [از آیین‌نامه مستندسازی مناقصات] باید مستندسازی شود». همچنین وفق بند الف ماده ۱۲ آیین‌نامه مستندسازی مناقصات، در مناقصات دو مرحله‌ای که دارای برآورد اولیه باشند، مفاد تبصره مذکور نافذ است. صحت مبانی قیمت با بررسی محتویات منضم به پیشنهاد قیمت برگزیده، از جمله مقایسه مبالغ سرفصل‌های برآورد بهنگام اجرای کار با مبالغ متناظر در قیمت برگزیده، محاسبه و تحلیل ضایعات حاصل از تقسیم آن (ضرایب جزیی پیشنهادی) بر اساس ساختار شکست کار (WBS) پروژه/کار، همچنین بررسی تجزیه (آنالیز) بهای قیمت پیشنهادی تعیین می‌گردد.

#### ماده ۱۹- تجدید و لغو مناقصه

۱-۱۹- تجدید مناقصه بر اساس بند الف ماده ۲۴ قانون برگزاری مناقصات و ماده‌های ۵ و ۱۴ آیین‌نامه مستندسازی صورت می‌پذیرد. بررسی توجیه اقتصادی طرح/معامله پس از تعیین صحت مبانی قیمت برگزیده و با توجه به موارد فنی از جمله هزینه‌های تعویق انعقاد قرارداد و در بخش‌هایی همچون تعمیرات و تامین قطعات شامل هزینه‌های وقفه یا کاهش در تولید نیز می‌گردد.

۲-۱۹- لغو مناقصه بر اساس بند ب ماده ۲۴ قانون برگزاری مناقصات و ماده‌های ۵ و ۱۴ آیین‌نامه مستندسازی صورت می‌پذیرد.

یک	گروه سند	 <b>میکروکال اسلامی ایران</b> <b>رئارت نفت</b>	عنوان سند
۱۶ از ۱۲	صفحه		دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت
۲۰/۲-۴۵۲	شماره		پیوست ۱
۱۳۹۹/۰۷/۰۶	تاریخ		

### پیوست یک - بازبینه (Check List) استفاده از دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب

پرسش‌های پیوست حاضر، توسط واحد مقاضی معامله تکمیل گردیده و پس از تایید کمیته فنی بازرگانی و تصویب کمیسیون مناقصه به همراه «دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت» ضمیمه اسناد مناقصه می‌گردد.

#### فصل دوم- بهنگام‌سازی برآورد اجرای کار

- ۱- مبنای (زمان) تهیه برآورد اولیه اجرای کار کدام سه ماهه می‌باشد؟ سه ماهه ..... سال .....
- ۲- چند درصد از برآورد اولیه اجرای کار بر مبنای فهارس بهای مصوب می‌باشد؟ درصد .....
- ۳- چند درصد از مبلغ بخش ریالی قرارداد به عنوان پیش‌پرداخت درنظر گرفته می‌شود ( $A_0$ )؟ درصد .....
- ۴- با توجه به برآورد اولیه اجرای کار میزان اهمیت مناقصه کدام یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

بسیار زیاد                     زیاد                     متوسط

- ۵- جهت محاسبه برآورد بهنگام و احتساب ضرایب بهنگام ( $\beta$  و  $\gamma$ ) از کدام روش استفاده می‌گردد؟

روش اول (بند ۱-۶)                     روش دوم (بند ۲-۶)                     گزارش مهندس مشاور (ماده ۷)

- ۶- در صورت برآورده ارزی-ریالی، بر اساس ماده ۸ ارزیابی مالی چگونه خواهد بود؟

نوع ارز: .....  ارزی (بند ۲-۸)                     ریالی (بند ۱-۸)

#### فصل سوم- حدود پذیرش قیمت‌های پیشنهادی

- ۷- آیا مناقصه دارای حد پایین پذیرش قیمت پیشنهادی ( $LCL=90\%P_0$ ) بر اساس ماده ۹ می‌باشد؟

- ۸- آیا مناقصه دارای حد بالای پذیرش قیمت پیشنهادی ( $UCL=125\%P_0$ ) بر اساس ماده ۱۰ می‌باشد؟

خیر                     بلی

- ۹- در صورت احراز شرایط ماده ۱۱، آیا «فصل چهارم- تعیین دامنه قیمت‌های مناسب پیشنهادی» در فرآیند ارزیابی مالی لحاظ می‌گردد؟

خیر                     بلی

- توضیح ۱: در صورت پاسخ مثبت (بلی) به هر دو سوال ۷ و ۸ فوق، پاسخ به سوال ۹ الزامی خواهد بود.
- توضیح ۲: استفاده از پاسخ منفی (خیر) در سوال ۹ صرفاً در صورت پاسخ مثبت (بلی) به هر دو سوال ۷ و ۸ فوق میسر می‌باشد.

محل امضای اعضای کمیسیون مناقصه مبنی بر تایید صورت تکمیل شده پیوست یک

یک	گروه سند	 <b>میانه‌سازی اسلامی ایران</b> <b>رئارت نفت</b>	عنوان سند
۱۶ از ۱۳	صفحه		دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت
۲۰/۲-۴۵۲	شماره		متناسب در مناقصات صنعت نفت
۱۳۹۹/۰۷/۰۶	تاریخ		پیوست ۲

**پیوست دو- شاخص های متناظر با  $A_3A_0A_1A_2$  و ۲ جهت محاسبه ضرایب بهنگام ( $\beta$  و  $\gamma$ )**

r(%)	شاخص متناظر در فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه کشور	نام فهرست بها	گروه
۱۹/۰	شاخص فصل لوله های فولادی اتصال جوشی فهرست بهای پایه رشتہ خطوط انتقال آب	- خطوط لوله بین شهری انتقال نفت و گاز - خطوط لوله گاز شهری (غیر از بخش لوله های پلی اتیلن) - خطوط لوله کمریندی و تغذیه نفت و گاز - تعمیرات خطوط لوله کمریندی، تغذیه و شبکه گاز - خطوط لوله روزمنی جریانی نفت و گاز - گاز رسانی به صنایع	۱
۱۶/۵	شاخص رشتہ ای فهرست بهای پایه رشتہ ابنيه	- فهرست بهای عملیات ساختمانی صنعتی نفت و گاز و پتروشیمی	۲
۱۸/۵	شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فهرست بهای پایه رشتہ شبکه توزیع آب	- بخش لوله های پلی اتیلن در فهرست بهای رشتہ خطوط لوله گاز شهری	۳
۱۷/۱	شاخص رشتہ ای فهرست بهای پایه راه، باند و فرودگاه و زیر سازی راه آهن	- کارهای احداث باند عملیات ساختمانی خطوط انتقال بین شهری (R.O.W) (که برآورد آن ها بر اساس فهرست بهای واحد پایه رشتہ راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن انجام می گیرد)	۴
۱۸/۳	کارهای مربوط به نیروی انسانی: شاخص فصل سی و پنجم فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی	- نصب پالایشگاه های نفت و گاز، واحد های پتروشیمی و واحد های تفکیک مایعات گازی (NGL). - نصب تلمبه خانه های نفت و انبار های نفت منطقه ای.	
۱۸/۵	کارهای مربوط به ماشین آلات: شاخص فصل سوم عملیات خاکی با ماشین از فهرست بهای رشتہ ابنيه	- نصب واحد های بهره برداری نفت و گاز و ایستگاه های تراکم گاز. - نصب واحد های سرچاهی نفت و گاز و چند راهه ها. - تعمیرات پالایشگاه - تعمیرات تاسیسات ساحلی و فراساحل جزایر در صنعت نفت	۵

\* در این گروه ضرایب  $\beta$  و  $\gamma$  به دو بخش نیروی انسانی و ماشین آلات تفکیک می گردد:

$$\gamma = 0.65 \times \gamma_1 + 0.35 \times \gamma_2$$

$$\gamma = 0.65 \times \gamma_1 + 0.35 \times \gamma_2$$

۱ و  $\gamma_1$ : مربوط به هزینه نیروی انسانی.

۲ و  $\gamma_2$ : مربوط به ماشین آلات.

تبصره پ-۲-۱- برای بهنگام سازی برآورد کارها و پروژه هایی که برآورد اولیه یا مبانی قیمت آن بر اساس فهرست بهای مصوب تنظیم نگردیده است، بر اساس مشابهت سازی با فصول / ردیف های فهرست بها اقدام می گردد. در مواردی که مشابهت سازی مقدور نباشد می توان از شاخص کلی (CPI) مرکز آمار / بانک مرکزی استفاده نمود. در این حالت برای استفاده از روش اول بهنگام سازی از شاخص ماهه ای ارديبهشت، مرداد، آبان و بهمن به عنوان نماینده شاخص سه ماهه متناظر استفاده می گردد. برای استفاده از روش دوم بهنگام سازی  $\gamma = 18/1\% = ۱۸/۱\%$  در نظر گرفته خواهد شد.

تبصره پ-۲-۲- برای بهنگام سازی برآورد خدمات رستوران و تهیه غذا می توان از شاخص خوارکی ها و آشامیدنی ها مرکز آمار و شاخص مشابه در بانک مرکزی استفاده نمود. در این حالت برای استفاده از روش اول بهنگام سازی از شاخص ماهه ای ارديبهشت، مرداد، آبان و بهمن به عنوان نماینده شاخص سه ماهه متناظر استفاده می گردد. برای استفاده از روش دوم بهنگام سازی  $\gamma = ۲۲/۵\% = ۲۲/۵\%$  در نظر گرفته خواهد شد.

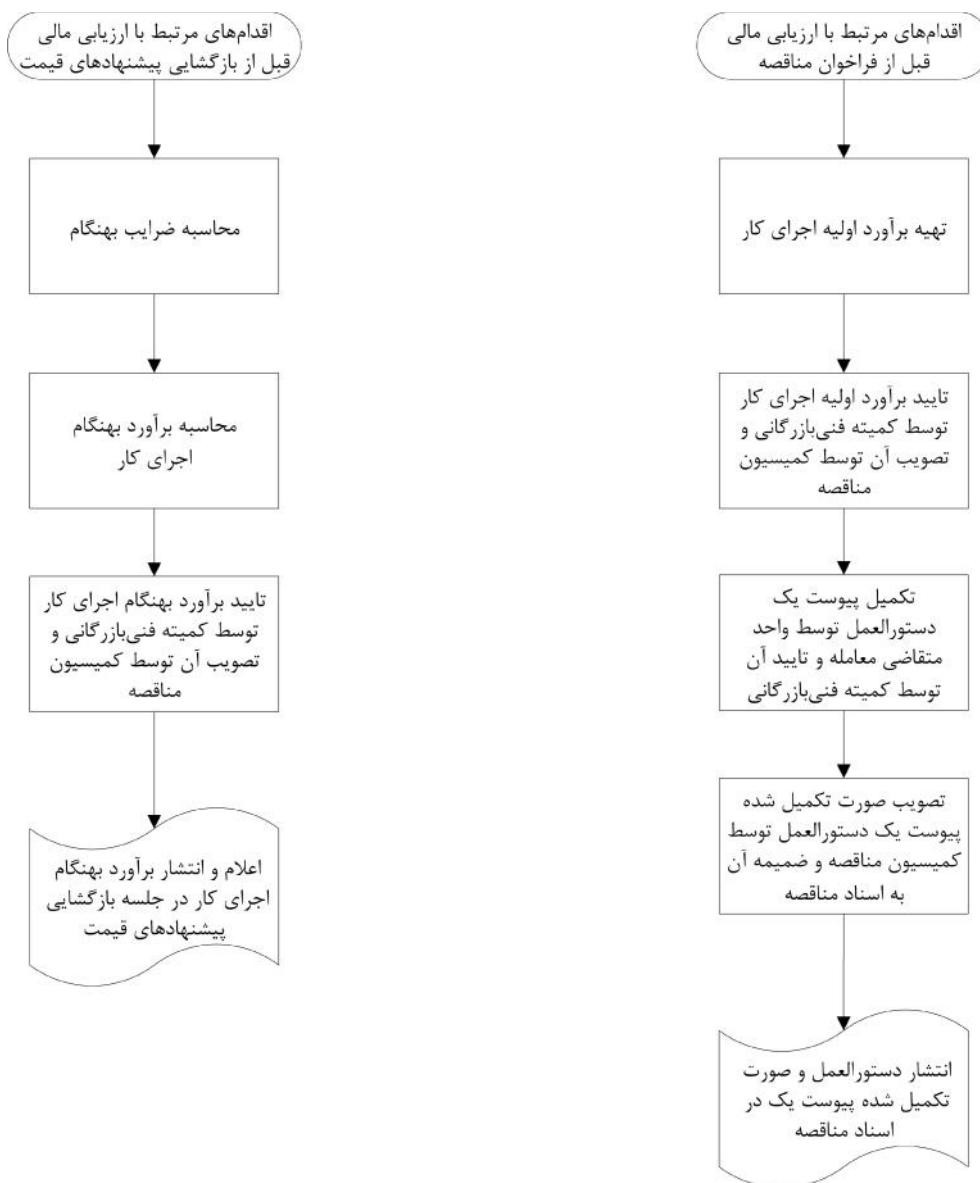
توضیح: مقادیر تورم مؤثر (۲) در این پیوست بر اساس برآذش تابع به داده های شاخص متناظر در سال های ۱۳۸۸-۱۳۹۸ به دست آمده و حسب ضرورت توسط معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری به روزرسانی خواهد شد.

عنوان سند	متناسب در مناقصات صنعت نفت دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت پیوست ۳	میزبانی اسلامی ایران وزارت نفت	گروه سند	یک
			صفحه	۱۶ از ۱۶
			شماره	۴۵۲-۲-۲۰
			تاریخ	۱۴۰۹/۰۷/۰۶

پیوست سه- راهنمای زمانبندی اهم اقدام‌ها و گردش کار عمومی ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب

ردیف	زمان	شرح فعالیت	پیش از فراخوان مناقصه	قانون برگزاری مناقصات	نامه مستندسازی آینین
۱		تایید برآورد اولیه اجرای کار توسط کمیته فنی بازرگانی و تصویب آن توسط کمیسیون مناقصه		۴ ماده	جزء ۳-۴ از بند الف ۶ ماده
۲		تمکیل پیوست یک دستورالعمل توسط واحد متقاضی معامله با توجه به شرایط و اقتضای معامله و تایید کمیته فنی بازرگانی		۱ ماده	پیوست یک
۳		تصویب صورت تکمیل شده پیوست یک توسط کمیسیون مناقصه و ضمیمه آن به صورتجلسه پیش از فراخوان مناقصه به عنوان جزء لاینک استاد مناقصه		۱ ماده	بند الف ۲۰ ماده ۶
۴	قبل از جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	تعیین ضرایب بهنگام (۷ و ۸) و محاسبه برآورد بهنگام اجرای کار		۲ فصل	
۵	قبل از جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	تایید برآورد بهنگام اجرای کار توسط کمیته فنی بازرگانی و تصویب آن توسط کمیسیون مناقصه		۱۳ ماده	
۶	جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	اعلام برآورد بهنگام اجرای کار، اهمیت مناقصه و ضریب اهمیت مناقصه		۱۳ ماده	
۷	جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	بازگشایی پیشنهادهای قیمت مناقصه گران			۱۰ و ۱۲ ماده
۸	جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	ارزیابی شکلی قیمت‌های پیشنهادی			۸ ماده
۹	جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	کنترل حدود پذیرش قیمت‌های پیشنهادی حسب مورد		۹ و ۱۰ ماده	
۱۰	بعد از جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	ارجاع پیشنهادهای قیمت خارج از حدود پذیرش به کمیته فنی بازرگانی حسب تشخیص کمیسیون مناقصه		۹ و ۱۰ ماده	بند ب ۲۰ ماده
۱۱	بعد از جلسه بازگشایی پیشنهادهای قیمت	اعلام نظر کمیته فنی بازرگانی و بازگشت پیشنهادهای قیمت تاییدشده به فرآیند ارزیابی مالی با تصویب کمیسیون مناقصه		۹ و ۱۰ ماده	بند ب ۲۰ ماده
۱۲	جلسه دوم کمیسیون مناقصه (حسب مورد)	تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی حسب مورد		۴ فصل	
۱۳	جلسه دوم کمیسیون مناقصه (حسب مورد)	محاسبه قیمت‌های تراز شده (مناقصات دومرحله‌ای)		۱۶ ماده	۱۲ ماده
۱۴	جلسه دوم کمیسیون مناقصه (حسب مورد)	تعیین پیشنهادهای قیمت برگزیده		۱۷ ماده	
۱۵	بعد از اعلام پیشنهادهای قیمت برگزیده	تعیین صحت مبانی قیمت پیشنهادهای برگزیده توسط کمیته فنی بازرگانی		۱۸ ماده	۱۰ و ۱۲ ماده
۱۶	جلسه کمیسیون مناقصه پیرامون اعلام برنده	اعلام برنده مناقصه			بند ج ۲۰ ماده

یک	گروه سند			عنوان سند
۱۶ از ۱۵	صفحه			دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت
۲۰/۲-۴۵۲	شماره			متناسب در مناقصات صنعت نفت
۱۳۹۹/۰۷/۰۶	تاریخ			پیوست ۳



یک	گروه سند	 <b>میکروگاز اسلامی برایان</b> مرآت منفعت	عنوان سند
۱۶ از ۱۶	صفحه		دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت مناسب در مناقصات صنعت نفت
۲۰/۲-۴۵۲	شماره		پیوست ۳
۱۳۹۹/۰۷/۰۶	تاریخ		

