



تاریخ : ۹ مرداد ۱۳۹۷  
شماره : ۳۰۰/۴۲۵/۸۷  
پیوست : ندارد



معاونت مهندسی و ساخت داخل

بسمه تعالیٰ

به : معاونین محترم وزارت نفت  
: مدیران عامل محترم شرکتهای اصلی و فرعی

موضوع: بخشنامه نحوه ارائه تجزیه بها  
همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

با سلام،

پیرو ابلاغ بخشنامه شماره م س / ۱۲۹/۸۷۲/۵/۵ مورخ ۱۰/۲۵۹۰۱ منضم به تصویر نامه شماره ۱۰/۲۵۹۰۱ مورخ ۸۷/۳/۲۰ معاون محترم برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری به انضمام بخشنامه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ مورخ ۷۷/۹/۹ با عنوان "نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران" از نوع گروه اول (لازم الاجرا) ارسال می گردد تا در رابطه با طرحهای عمرانی که از منابع عمومی تامین اعتبار شده اند ، مورد استفاده قرار گیرد .

حمدالله.. محمدیزاده  
معاون وزیر در امور مهندسی و ساخت داخل

شماره: ۱۵۹.۱  
تاریخ: ۱۳۸۷/۳/۲۰  
پیغام



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی

بسمه تعالیٰ

برادر ارجمند جناب آقای مهندس غلامحسین نوذری

وزیر محترم نفت

موضوع: ابلاغ مجدد بخشنامه "نحوه ارایه تجزیه بهای همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران" (۱۴۰)

بسم الله الرحمن الرحيم  
خوب بود که مهندس راهبردی  
لطف الله رب رفقاء کاران  
لورن

با سلام؛ به پیوست بخشنامه شماره ۱۳۷۷/۹/۹ مورخ ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ با عنوان "نحوه ارایه تجزیه بهای همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران" را که برای کارهای با برآورد ۲۵۰۰ میلیون ریال و بیشتر لازم الاجرا است، مجدداً برای ممارست و دقت در بکارگیری ابلاغ می‌کند.

با توجه به موارد متعدد ادعای ضرر و زیان پیمانکاران در تغییر مقادیر کار، ضرایب بکارگرفته شده و... و تقاضا برای جبران خسارت و تجدید نظر در نرخ پیمان لازم است دستور فرماید به منظور شفافسازی فرآیند مناقصات و شرایط حاکم بر آن از جمله مباحث مربوط به نحوه محاسبه و تعیین قیمت‌های پیشنهادی پیمانکاران و با عنایت به مفاد قانون برگزاری مناقصات شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ مصوب مجلس شورای اسلامی، مفاد بخشنامه مورد اشاره به طور کامل رعایت شود.

امیر منصور بر قعی

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

امیر منصور

۵۱۵۰۸۳

تمامی میدان بخارستان - خیابان منی علی شاه - تهران - تلفن: ۰۲۱۱۴۲۴۴ - ۰۲۲۲۲۱۱۱۴ - ۰۲۲۲۲۷۷ - ۰۲۲۲۷۷

۷۴۹۴۲  
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۷/۱۷  
۰۸۱۴۳۶۷۳



باستانیه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
سازمان برنامه و بودجه  
دفتر رئیس

شماره : ۴۹۵۱ / ۵۴۵۲-۵۴ / ۱۰۲	تاریخ : ۱۳۷۷/۹/۹	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
موضوع : نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران		

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین نامه اجرایی آن، به پیوست دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از گروه اول (لازم الاجرا)، در هشت صفحه صادر می‌گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد ۲۵۰۰ میلیون ریال و بیشتر به اجرا گذاشته شود. به کارگیری این دستورالعمل برای کارهای کمتر از مبلغ یاد شده طبق تشخیص دستگاه اجرایی خواهد بود.

با این ابلاغ، بخشnamه شماره ۶۵۹۵/۵-۲۴۳۵-۱ مورخ ۱۳۶۰/۵/۲۲ لغو می‌شود.

محمدعلی نجفی  
معاون رئیس جمهور و  
رئیس سازمان برنامه و بودجه



## دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۰۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹

از آنجاکه پیمانکاران باید قیمت پیشنهادی خود را برای انعقاد قرارداد، با توجه به نوع کار، محل اجرا، فرخ‌های متعارف روز و سایر شرایط موثر در قیمت، تهیه و تسلیم نمایند و از طرفی ملاک انتخاب پیمانکار از طرف کارفرما، در نظر گرفتن قیمت‌های معقول و منطقی از طریق تجزیه‌بها توجیهی است، این دستورالعمل تهیه شده تا با توجه به نکات مندرج در آن نسبت به تکمیل جدولهای پیوست از طرف مهندسان مشاور و پیمانکاران اقدام شود.

۱- مهندسان مشاور، یا واحدهایی که مسئولیت تهیه استناد مناقصه را به عهده دارند، پس از درج مقادیر کار در فهرست‌بها و برآورد هزینه اجرا، اطلاعات مربوط به برآورد را در جدول‌های ۱ تا ۴ پیوست این دستورالعمل در محلهای پیش‌بینی شده به ترتیب زیر درج نمایند:

۱-۱- ابتدا ردیفهای فهرست یا فهرست‌های مورد عمل در برآورد هزینه اجرای کار، به صورت مجموعه‌ای به ترتیب نزولی بهای کل ردیف با احتساب ضرایب فهرست‌بها، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه، در جدول ۱ مرتب می‌شود.  
یادآوری: بهای کل ردیفهایی که برای اجرای کامل یک قلم از کار به یکدیگر وابسته هستند، مانند ردیفهای اضافه‌بهای، باید با بهای کل ردیفهای اصلی جمع و با شماره و شرح ردیف، در جدول ۱ وارد شوند.  
۱-۱-۱- از جدول یاد شده ردیفهایی که به ترتیب دارای بالاترین بهای کل هستند تعدادی انتخاب می‌شوند که در مجموع، حداقل ۶۵ درصد مبلغ برآورد هزینه اجرای کار مورد نظر را شامل شوند.

۱-۱-۲- ردیفهای انتخاب شده به شرح بند (۱-۱-۱)، به تفکیک رشته (فهرست‌بها)، ترتیب فصل و ردیف در جدول ۲ درج می‌شوند.

۱-۲- اطلاعات مربوط به فصلهای مورد عمل در برآورد، توسط مهندس مشاور و اطلاعات متناظر مربوط به پیشنهاد، توسط پیمانکار (با توجه به توضیح زیر جدول)، به تفکیک در جدول ۳ درج می‌شود.

تبصره) تعداد ردیفهایی که باید از طرف پیمانکار برای آنها تجزیه‌بها تهیه شود، در ستون نهم جدول ۳ از طرف مهندس مشاور با توجه به اهمیت ردیف از نظر مبلغ آن که در جدول ۲ مشخص شده تعیین می‌شود و پیمانکار باید برای آن تعداد ردیف در هر فصل که از نظر بهای کل ردیف بالاترین رقم را داردند طبق بند ۱-۴ این



## دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۲/۰۴۵۳-۰۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹

دستورالعمل تجزیه‌بها تهیه نماید. تعداد این ردیفها حداقل ۴۰ است.

۱-۳- با استفاده از اطلاعات درج شده در جدول ۳، جدول ۴ متناسبًا توسط مهندسان مشاور و پیمانکار تکمیل می‌گردد.

۱-۴- برای تکمیل جدول ۵ باید نکات زیر رعایت شود:

۱-۱- در ستون بهای واحد در قسمت مصالح، نرخ مصالح در محل تأمین آن درج می‌شود.

۱-۲- در قسمت حمل، هزینه‌های بارگیری مصالح، حمل از محل تأمین تا انبار کارگاه و باراندازی درج می‌شود. در مورد مصالحی که مشمول پرداخت هزینه حمل مازاد هستند و این ردیف در فصل دیگری قرار دارد، هزینه حمل مازاد، در این قسمت وارد نشده، و در جدول ۵ دیگری به طور جداگانه درج خواهد گردید.

۲- پیمانکاران باید برای ردیفهایی که در جدول ۲ تعیین شده است، تجزیه‌بها اقلام کار را بهروشی که برای تهیه پیشنهاد قیمت خود به کار برده‌اند، به شرح جدول ۵ تهیه نمایند. در صورتی که پیمانکار در تجزیه‌بها خود، یک ردیف تجزیه‌بها، برای مجموعه‌ای از چند ردیف یک فصل تهیه نموده باشد، درج آن در جدول ۵ به شرط آنکه شماره ردیفهای معادل آن از جدول ۲، در محلی که در جدول ۵ پیش‌بینی شده است، درج شود، بلامانع است. اگر پیمانکار در روش تجزیه قیمت خود، برای اقلامی از کار، از ترخهای رایج کارگاهها برای هزینه تمام شده دستمزد یا ماشین‌آلات استفاده نماید، انعکاس مبلغ جمع نیروی انسانی و جمع ماشین‌آلات در محل مربوط در جدول ۵ کافی است و نیازی به درج مقدار و بهای هریک از عوامل نیروی انسانی یا ماشین‌آلات به تفکیک نیست، ولی در مورد مصالح و حمل، درج تفکیکی اقلام ضروری است.

۳- جدولهای تکمیل شده ۲ تا ۵ را باید پیمانکار پیشنهاد دهنده مهر و امضای کند و برای تسلیم به دستگاه اجرایی، در پاکت «ب» استناد مناقصه قرار دهد. پیشنهادهای فاقد جدولهای تکمیل شده، مردود شناخته می‌شوند.

۴- تعیین برنده مناقصه بر مبنای آئین نامه تعیین برنده مناقصه و اصلاحات بعدی آن خواهد بود و کمیسیون مناقصه، در اجرای ماده ۸ آئین نامه تعیین برنده مناقصه، از مدارک موضوع این دستورالعمل، برای تعیین مناسبترین پیشنهاد، استفاده می‌نماید.

۵- در مواردی که تصویب پیشنهاد قیمت به عهده مراجعی از قبیل شورای عالی فنی و شورای فنی استانها می‌باشد، باید مدارک موضوع این دستورالعمل برای کارهای مشمول، خصمیمه درخواست دستگاه



## دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹

اجرایی، برای مراجع یاد شده، ارسال شود.

۶- استاد و مدارک این دستورالعمل، قابل استناد در پیمانها نیست و درج آنها در استاد و مدارک پیمانها مجاز نمی‌باشد.

۷- در کارهایی که دارای قیمت پایه هستند، دستگاه اجرایی نتایج درج شده در جدولهای پیوست این دستورالعمل را در مورد پیشنهادی که مناسب تشخیص می‌دهد، به دفتر امور فنی و تدوین معیارهای سازمان برنامه و بودجه ارسال می‌نماید.

۸- این دستورالعمل در کارهای زیر کاربرد دارد.

۸-۱- کارهایی که دارای فهرست بهای واحد پایه هستند.

۸-۲- کارهایی که فهرست بهای واحد پایه ندارند و فهرست بهای واحد تهیه شده برای آنها، مشابه فهرستهای پایه دارای فصلبندی است.

۹- اجرای این دستورالعمل برای کارهایی که به روش ترک مناقصه ارجاع می‌شوند نیز الزامی است.

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست‌های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

#### مبالغ بریال

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:



#### مبالغ بدیال

بهای کل ردیف	شرح ردیف	شماره ردیف	عنوان فعل	شماره فهرست بهای رشته

بهای کل ردیف	شرح ردیف	شماره ردیف	عنوان فعل	شماره فهرست بهای رشته

مهر و امضاي پیمانکار

نویسندهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بهای بجزء ضرایب بالاسری و هزینه تجهیز و پرچین کارگاه می‌باشد.

مبالغ بهریال

جدول ۲. ردیفهای که در مجموع حائز حداقل ۵۰ درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار مستند بر حسب فهرست بهای رشتہ:

موضوع کار:  
نام دستگاه اجرایی:



**دستگاه**  
فرستاده  
بهای واحد

درصد بهای ردیف  
نسبت به ردیف کل

مقدار

جمع									





موضوع کار:  
نام دستگاه اجرایی:

جدول ۴. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد  
بر حسب هر رشته و کل کار

عنوان طرح:  
عنوان پروژه:

مبالغ بهر یار

درصد پیشنهادی پیمانکار	درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	نمره
تخفیف	اضافه			
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			برآورد	
			پیشنهادی	
			هزینه بالا سری	
			هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	
	۱۰۰		جمع (برآورد کل)	
			پیشنهادی	

جمع فصلهای برای هر رشته با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالا سری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای مهندس مشاور

## جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار



موضوع کار:  
نام دستگاه اجرایی:

نهرست بهای اقلام کار  
Oilindustry.ir  
فصل: مبالغ بدریال

شرح کار

واحد

نیروی انسانی

ردیف

بهای کل

بهای واحد

مقدار

واحد

جمع نیروی انسانی

ماشین آلات

جمع ماشین آلات

مصالح

جمع مصالح

حمل

جمع حمل

شماره ردیف یا ردیفهای معادل

بهای واحد کار

جمع بهای واحد ردیف یا ردیفهای معادل

+	مقابله پشتنهاد
-	سبت به برآورد (درصد)