

## برآورد ، پیشنهاد قیمت و انجام تعديل

براساس بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی - 23 اردیبهشت ماه 1395

کد دوره AV4-HG501

### مدرس دوره : آقای مهندس احمد رضا جعفرزاده

کارشناس اصول حاکم بر پیمانها و نویسندهی کتاب ضریب بالاسوی

- 1 **زمان و مکان :** 23 اردیبهشت ماه 95 ، از ساعت 8:00 الی 13:30 - شهر اصفهان

- 2 **مخاطبین دوره :** عوامل کارفرمایان، پیمانکاران و مهندسان مشاور، شامل مدیران امور پیمانها

، کمیسیون مناقصات ، مهندسان ناظر مقیم و عالی ، دفاتر فنی ، حسابداران صنعتی و سایر ذینفعان در پیمانها

- 3 **صدور مدرگ :** گواهینامه شرکت در دوره برای شرکت کنندگان

- 4 **هزینه ثبت نام :** هر نفر 1.200.000 (یکصد و بیست هزار تومان) ، هزینه شامل جزوی

تدریس ، پذیرایی میان و عده (بدون ناهار) + صدور گواهینامه .(نحوه انصراف در سایت متورو اعلام شده)

- 5 **بسته DVD دوره + تخفیف** (خرید این بسته الزامی نیست) : یک عدد DVD حاوی دهها

فایل مرتبط با موضوع تدریس ، مبلغ آزاد این بسته بدون احتساب هزینه ثبت نام برابر

1.100.000 ریال (صد و ده هزار تومان ) می باشد ، این بسته ، به نفر اول که در دوره ثبت نام

و شرکت نماید بصورت 100٪ رایگان ، به نفر دوم تا چهارم با 65٪ تخفیف و به سایر شرکت

کنندگان در دوره با 45٪ تخفیف قابل ارائه می باشد.

- 6 **مهلت ثبت نام :** از تاریخ 30 فروردین 95 تا پایان روز 20 اردیبهشت ماه 1395

- 7 **روش های ثبت نام :** الف- از طریق لینک اینترنتی این محصول در سایت متورو

ب- لینک آسان پرداخت اینترنتی در سایت متورو [www.metror.ir/shaparak](http://www.metror.ir/shaparak)

ج- واریز وجه در بانک و تکمیل و فاکس (یا ایمیل) فیش واریزی .

**توجه :** همراه آوردن لپ تاپ به کلاس توصیه هی گردد ، اما الزامی نیست .

تماس جهت هماهنگی و ثبت نام

تلفن های همراه : ۰۹۱۳ ۸۳۸ ۱۹۳۷ و ۰۹۱۳ ۸۳۸ ۱۹۳۸



@metrorir



## برآورد ، پیشنهاد قیمت و انجام تعديل

براساس بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی - 23 اردیبهشت ماه 1395

کد دوره AV4-HG501

### سرفصل دوره برآورد ، پیشنهاد قیمت و انجام تعديل :

- مبانی برآوردها در پیمان‌های متعارف ، تعیین و تبیین فهرست بها و مقادیر منضم به

پیمان (برآورد هزینه اجرای کار) ، انواع روش‌های پیشنهاد قیمت و نحوه انتخاب

روش مناسب آن در مناقصه ، بررسی بخشنامه‌های 4951 و 76574 و 6405 و کاربرد

آنها در برآورد و پیشنهاد قیمت‌های تعديل پذیر و تعديل ناپذیر ، روش‌های کنترل برآورد

و مقادیر ، مراجع قیمت گیری و منابع ، تکنیک‌هایی در تجزیه و آنالیز بها ، نگاهی به

برخی از 18 تکنیک استاندارد و عرف در تعديل ، به روز رسانی ، همترازی و به هنگام

سازی ، تعديل ، تعديل معکوس و تبدیل قیمت‌ها به دوره‌های پایه و تغییر دوره پایه ،

تفاوت بهای مصالح و پیشنهاد قیمت

- روش تجزیه و اعمال ضرایب (بالاسری ، پیمان ، منطقه‌ای ، ارتفاع ، طبقات و ...) در

پیشنهاد قیمت ، نگاهی به بخشنامه جدید تضمین معاملات ، تاثیر ضمانتها ، ریسک‌ها

و کمی سازی آنها در پیشنهاد قیمت ، استراتژی‌های پیشنهاد ، تغییرات موثر در قیمت ،

روش‌هایی در انتخاب قیمت نهایی برای پیشنهاد ، تعیین دامنه مناسب قیمت پیشنهادی ،

روش‌های کاربردی در تهیه سریع پیشنهاد قیمت به دو روش فصلی و رشته‌ای ، ارائه و

بررسی نمونه پیشنهاد قیمت با سه روش بخشنامه‌ای با استفاده دو نرم افزار (نرم افزار

عمومی : اکسل ، نرم افزار تخصصی : تکسا )

پرسش و پاسخ و رفع اشکالات شرکت کنندگان

