

مدل پیشنهادی قیمت دهی در پروژه های EPC صنعت نفت و گاز بخش خشکی در ایران

صالح میرزائی^۱، حمیدرضا عباسیان جهرمی^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، ایران، عضو انجمن مهندسين عمران آمریکا، عضو انجمن

مدیریت ساخت آمریکا، E-mail : Mirzaei.saleh94@gmail.com

۲- استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، E-mail : habasian@kntu.ac.ir

چکیده

یکی از رایج ترین الگوهای انجام پروژه در صنعت نفت و گاز ایران، روش طراحی، خرید، ساخت و اجرا (EPC) می باشد. اولین گام برای ارائه خدمات مهندسی، تامین کالا و ساخت در این صنعت، شرکت در یک مناقصه و ارائه قیمت رقابتی و مناسب می باشد که با این قیمت، پیمانکار بتواند هزینه ها و ریسک های پروژه را پوشش دهد و از سود معقولی بهره مند گردد. تعیین مدل قیمت دهی، پیش بینی و برآورد هزینه در پروژه های ساخت در مراحل ابتدایی پروژه عاملی حیاتی در موفقیت پروژه می باشد. از این رو تلاش در راستای ارائه مدل قیمت دهی کارآمد و توانمند در پیش بینی هزینه پروژه ها با دقت بالا و قابل قبول، ضرورتی غیر قابل انکار با فوایدی گسترده در موفقیت پروژه می باشد. لذا پژوهش پیش رو با هدف تعیین مدل قیمت دهی مناسب، پارامترهای موثر بر قیمت دهی در پروژه های EPC با استناد به منابع کتابخانه ای و تجزیه و تحلیل پژوهش های انجام شده برای پیدا کردن نتایج قابل اجرا در صنعت نفت و گاز در ایران بررسی می کند. نتایج این پژوهش، تعیین مدل پیشنهادی قیمت دهی در پروژه های EPC صنعت نفت و گاز بخش خشکی در ایران را نشان خواهد داد.

واژه های کلیدی: قیمت دهی، مدل، پروژه های EPC، برآورد

۱- برگرفته از پایان نامه ی کارشناسی ارشد دانشجو تحت عنوان " بهینه سازی مدل قیمت گذاری برای پروژه های EPC بخش خشکی صنعت نفت و گاز در ایران " .