

کد مدرک: F-Q-30

ویرایش: یک

صفحه:

## فرم دانش نویسی

وزارت نیرو  
شرکت مدیریت منابع آب ایران  
شرکت آب منطقه ای کرمانشاه



### مشخصات ارائه دهنده دانش

نام و نام خانوادگی: اقبال خرمی - علی رضائی تحصیلات(رشته و مقطع تحصیلی): کارشناسی ارشد - کارشناسی شماره پرسنلی:

پست سازمانی: (پست/پستهای اسبق): کارشناس طرح و توسعه - مجری طرح - معاون طرح و توسعه  
پست فعلی: مشاور مدیر عامل - معاون طرح و توسعه

### عنوان دانش

استفاده از فهرس بهای پایه در برآورد و تدوین اسناد مناقصه هیدرومکانیکال

### صورت مساله

تا مقطع زمانی عملی شدن این دانش تهیه برآورد کارهای هیدرومکانیکال توسط مهندسين مشاور طرحهای سدسازی بدون استفاده از فهرس بها و بصورت سفید و استعلامی صورت می گرفت که مشکلات خاصی را برای کارفرمایان بوجود می آورد. تجارب گذشته و مشکلات عدیده کارفرما با پیمانکاران این صنف، شرکت را بر آن داشت که با تکلیف بر مشاورین از فهرس بهای تدوین شده توسط سازمان برنامه و بودجه در تهیه برآورد استفاده گردد.

### شرح

همانگونه که در صورت مساله ذکر شده است عدم استفاده از فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه اقدام مورد نظر و دلخواه اغلب پیمانکاران صنف هیدرومکانیکال بوده و می باشد. این عدم استفاده آزادی عمل های بسیاری را برای پیمانکاران ایجاد می نماید که از جمله آنها می توان اصرار بر تغییر با ارائه توجیهات مربوطه و تبدیل کوچکترین تغییر به آیتم جدید که مباحث مرتبط با خود را در پی دارد. در این مقوله همیشه کارفرما دچار خسران می گردید این تجربه در بسیاری از طرحها مشاهده شده و می شود که پیمانکار همیشه به دنبال تغییر شرح اقلام کار و اخذ قیمت جدید به تبع آن بوده است به گونه ای که به راحتی انجام کارها دچار وقفه می گردید و این وقفه مشکلات عدیده ای را در طرح ایجاد می نمود. وجود فهرس بهای تدوین شده توسط سازمان برنامه و بودجه مانند فهرس بهای خطوط انتقال، تاسیسات مکانیکی و برقی و ... کارفرما را بر آن داشت که در یکی از طرحها بر مشاور تکلیف نماید از این فهرس در برآورد و تهیه اسناد مناقصه خوداستفاده نماید این استفاده نه تنها مشکل اخذ مجوزهای شورای عالی فنی (اخذ مجوز درخصوص وزن بیش از ۳۰ درصدی آیتمهای غیر فهرستی در برآوردها) را حل می نماید بلکه مشکلات آتی ناشی از تغییرات و آیتم جدید و سایر مشکلات قراردادهای منعقد بر آن اساس را در استفاده از فهرست بها به حداقل می رسد.

کد مدرک: F-Q-30

ویرایش: یک

صفحه:

## فرم دانش نویسی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای کرمانشاه



نتایج / دستاوردها و مخاطبان:

دستاوردهای این دانش تسهیل در انجام پروژه و شفافیت در مباحث آیتمی و تغییرات احتمالی با هزینه منطقی بر پروژه (در قیاس با سایر روشها) که در نهایت منجر به کاهش بار مالی احداث پروژه می شود.

زمان و مکان (امکان پیاده سازی در شرکت):

در سال ۱۴۰۰ در یکی از طرحهای سد مخزنی پیاده سازی گردید.  
قابلیت پیاده سازی در سطح کل سدهایی که عملیات هیدرومکانیکال اجرایی می گردد را دارا می باشد.

منابع و مراجع / پیشنهاد برای مطالعه بیشتر:

اسناد مناقصه هیدرومکانیکال سدهای مخزنی - فهرس بهای پایه سازمان برنامه و بودجه

تاریخ و امضاء

۱۳۹۷/۲/۱۹