

## ۸- پیوست هشت: وظایف و اختیارات مهندسین مشاور

وظایف و اختیارات مهندس مشاور در این پروژه طبق دستورالعملهای منتشره از سازمان برنامه و بودجه کشور و شرح خدمات قرارداد بین کارفرما و مشاور کارفرما می باشد.

### ۸-۱- مشاور کارفرما

- عملیات اجرایی پیمانکار، همیشه باید زیر نظر و اطلاع مشاور کارفرما انجام شود. نظارتی که از طرف کارفرما و مشاور کارفرما در اجرای کارها به عمل می آید، به هیچ روی، از میزان مسئولیت پیمانکار نمی کاهد.

نظارت مستقیم بر کار پیمانکار، در محدوده کارگاه و در موارد خاص (برای ساخت قطعات و تجهیزات) در خارج از کارگاه انجام می شود. در هر حال، پیمانکار باید گزارش پیشرفت اقدامهایی را که در خارج از کارگاه به منظور انجام تعهدات پیمان انجام می دهد، به مشاور کارفرما تسلیم کند.

- مشاور کارفرما، تنها مرجع فنی پیمانکار برای اجرای موضوع پیمان از سوی کارفرما است.

پیمانکار موظف است طرح نهایی اجزای مختلف تصفیه خانه (بر اساس محاسبات فرآیندی و هیدرولیکی) و مشخصات و لیست تجهیزات مورد نیاز را به تأیید مشاور برساند. هرگونه تغییرات، اظهارنظرهای فنی و اصلاحات مورد نظر پیمانکاران، سازندگان و بازرسان فنی، پس از هماهنگی با مشاور کارفرما انجام می گیرد و توسط وی به پیمانکار ابلاغ می شود. مواردی که مشاور کارفرما، موظف به کسب مجوز از کارفرما، برای انجام وظایف نظارت است، در اسناد و مدارک پیمان تعیین شده است.

- در صورتی که مشاور کارفرما مواردی از عدم رعایت مشخصات فنی، نقشه ها و دیگر مدارک فنی پیمان را در اجرای کارها مشاهده کند، با ارسال اخطاریه ای، اصلاح کارهای معیوب را در مدت مناسبی که با توجه به حجم و نوع کار تعیین می نماید از پیمانکار خواهد خواست و گزارش مربوطه به کارفرما ارسال خواهد گردید.

- کارفرما در مدت اجرای پیمان، هر موقع که لازم بداند، توسط نمایندگان خود، عملیات پیمانکار را بازرسی می کند. پیمانکار موظف است که هر نوع اطلاعات و مدارکی که مورد نیاز باشد، در اختیار نمایندگان کارفرما بگذارد و تسهیلات لازم را برای انجام این بازرسی ها فراهم سازد.

### ۸-۲- مهندس ناظر

- مهندس ناظر که نماینده مشاور کارفرما در کارگاه است، وظیفه دارد که با توجه به اسناد و مدارک پیمان، در اجرای کار، نظارت و مراقبت دقیق به عمل آورد و مصالح و تجهیزاتی را که باید به مصرف برسد، براساس نقشه ها و مشخصات فنی مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و هر گاه عیب و نقصی در آنها یا در نحوه مهارت کارکنان یا چگونگی کار مشاهده کند، دستور رفع آنها را به پیمانکار بدهد. همچنین هرگاه بعضی از ماشین آلات معیوب باشد به طوری که نتوان با آنها کار را طبق مشخصات فنی انجام داد، مهندس ناظر تعمیر یا تعویض و تغییر آنها را از پیمانکار می خواهد. با رعایت مفاد بند "ب"، هر گونه دستوری که از طرف مهندس ناظر به پیمانکار داده شود، به مثابه دستورهای داده شده توسط مشاور کارفرما است و پیمانکار ملزم به اجرای آنهاست.

- مهندس ناظر، به هیچ روی، حق ندارد که از تعهدات پیمانکار بکاهد یا موجب تمدید مدت پیمان یا پرداخت اضافی به پیمانکار شود یا هر نوع دستور تغییر کاری را صادر کند.

-پیمانکار مکلف است که دستورهای مهندس ناظر را در حدود مفاد این ماده اجرا نماید، مگر در مواردی که آنها را بر خلاف اسناد و مدارک پیمان تشخیص دهد، که در این صورت، موظف است که موضوع را به مشاور کارفرما بنویسد و کسب تکلیف کند. هر گاه مشاور کارفرما موضوع را فیصله ندهد، نظر کارفرما در آن مورد قاطع می باشد.

-با وجود نظارتی که از طرف مشاور کارفرما در اجرای کارها به عمل می آورد، کارفرما حق دارد مصالح مصرفی و کارهای انجام یافته را مورد رسیدگی قرار دهد و اگر مشخصات آنها را مغایر نقشه ها و مشخصات فنی تشخیص دهد، پیمانکار متعهد است مصالح و کارهای معیوب را به هزینه خود تعویض نماید. به هر حال، نظارت مشاور کارفرما از مسئولیت پیمانکار نمی کاهد و سلب حق از کارفرما نمی نماید.