

# آشنایی با انواع قراردادها بصورت فشرده و کاربردی

## Turn - Key Contracts

۱- قراردادهای کلید در دست یا کلید گردان

و اگذاری مسؤولیت طرح و اجراء به پیمانکار تا مرحله بهرهبرداری بدون نهاد دستگاه نظارت با قیمت‌های مشخص

## Design - Build Contracts

۲- قراردادهای طرح و ساخت

و اگذاری مسؤولیت طرح و اجراء به پیمانکار با اختلاف اینکه طراحی اولیه توسط کارفرما صورت پذیرفته است.

## DM (Design Management )

۳- قراردادهای طراحی و مدیریت

و اگذاری مسؤولیت مدیریت طرح و اجراء مشابه قراردادهای مدیریت طرح ( عامل چهارم )

## MC (Management Contracting )

۴- قراردادهای پیمان مدیریت

و اگذاری کلیه اختیارات کارفرمایی به پیمانکار در حوزه طراحی ، اجراء ، مالی و فنی با درنظر گرفتن حق الزحمه ثابت یا درصدی

## CM(Construction Management)

۵- قراردادهای مدیریت اجرایی

و اگذاری مسؤولیت انجام امور اجرایی به پیمانکاران ساخت

## Lump Sum Contracts

۶- قراردادها با قیمت کلی عقد قراردادهای اجرایی با قیمت ثابت بر اساس مشخصات فنی تعریف شده از قبل

## Unit Price Contracts

۷- قراردادهای فهرست بهایی

عقد قراردادهای اجرایی بر اساس فهرست بهای مشخص

## Cost Plus Contracts

۸- قراردادهای با حق الزحمه مقطوع

عقد قراردادهای انجام کار با حق الزحمه درصد روی هزینه‌های تمام شده کار به صورت :

### Cost Plus Fixed Percentage

هزینه به علاوه درصد ثابت برای حق الزحمه

### Cost Plus Fixed Fee

هزینه به علاوه حق الزحمه ثابت ( مقطوع )

### Cost Plus Variable Percentage

هزینه به علاوه حق الزحمه درصدی متغیر

### Target Estimate

هزینه براساس برآورد مطلوب

### Guaranteed Maximum Price

۹- قراردادهای اجرایی با قیمت تضمین شده

عقد قراردادهای سقف مشخص و کنترل شده هزینه‌های علی‌رغم تعریف مشخصات فنی ثابت

## EPC ( Engineering Procurement Construction )

۱۰- قراردادهای مهندسی ، تدارک و اجراء

عقد قراردادهای انجام مراحل مختلف پروژه اعم از طراحی و مهندسی ، تدارک و تأمین کالا ، تجهیزات و مصالح ، انجام عملیات اجرایی ، نصب و راهاندازی بصورت توأم و با شرایط خاص که می‌تواند به روش‌های زیر هم صورت گیرد :

### EP ( Eng. Procurement )

مهندسی ، تدارک کالا و تجهیزات

### EPCM ( E . P . Const . Manag . )

مهندسی ، تدارک ، مدیریت اجراء

### EPAC ( E . P . Assis . Const . )

مهندنسی ، تدارک و مشاوره اجراء

### EPCI ( E . P . Cons . Install . )

مهندنسی ، تدارک ، اجراء و نصب

### EPCS ( E . P . Cons . Supervi . )

مهندنسی ، تدارک و نظارت اجراء

### EPMS ( E . P . Manufa . Sched . )

مهندنسی ، تدارک و برنامه‌ریزی ساخت

### EPPS ( E . P . Production . Sch . )

مهندنسی ، تدارک و برنامه‌ریزی تولید

## Buy – Back Contracts

۱۱- قراردادهای بيع متقابل

عقد قرارداد با سرمایه‌گذار خارجی و مفاصل حساب سرمایه‌گذار از طریق کالا و خدمات تولیدی پروژه

## Bot (Build Operate Transfer )

۱۲- قراردادهای اگذاری امتیاز

و اگذاری امتیاز سرمایه‌گذاری ، طراحی ، اجراء ، بهره‌برداری ، فروش محصولات و بازپرداخت هزینه‌ها و نهایتاً و اگذاری پروژه در :

### BOT

ساخت ، بهره‌برداری و اگذاری

### BOOT

ساخت ، مالکیت ، بهره‌برداری و اگذاری

### DBO

طراحی ، ساخت ، بهره‌برداری و اگذاری

### DBOT

طراحی ، ساخت ، بهره‌برداری ، اگذاری

### BOO

ساخت ، مالکیت ، بهره‌برداری

### BTO

ساخت ، و اگذاری ، بهره‌برداری

### DBFO

طراحی ، ساخت ، تأمین منابع ، بهره‌برداری

B =Build

O = Operate

T = Transfer

O = Own

D =Desing

F = Finance