

جناب آقای مهندس دبیری
مدیر محترم پروژه شرکت پترو کاویان صنعت پارس

موضوع: «بررسی جداول تفکیک قیمت در قرارداد پیمانکار EPC»

پروژه نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ

با سلام

احتراماً، پیرو بررسی صورت گرفته در قرارداد «طراحی، تامین، ساخت و نصب احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ یزد» به شماره PKSP-P2-C2-410 فی ما بین شرکت «پترو کاویان صنعت پارس» و شرکت «پیشگامان انرژی نوراتک» مشخص گردید جداول مهر و امضا شده در قرارداد فوق الذکر دارای ایرادات مهم زیر است:

۱- در پیوست ۳ قرارداد، در «جدول ۳: تفکیک مبالغ پیمان برای بخش‌های مختلف کار» هزینه‌های اجرای تجهیزات الکتریکی و ابزار دقیق مطابق با جدول الف در بخش احداث (C) مبلغ ۲۳۶,۵۰۱,۷۹۹,۴۵۸ ریال درج شده در صورتی که در «جدول الف- تجهیزات برق و ابزار دقیق شامل کلیه موارد مهندسی، خرید، بیمه، نصب، تست و راه‌اندازی» که معیار محاسبه مبالغ در جدول ۳ می باشد، جمع مبالغ نصب و اجرا ۲۲۰,۴۵۴,۸۴۳,۶۲۷ ریال است. مبلغ درج شده در جدول ۳ در بخش مذکور «مجموع هزینه مهندسی، نصب، تست و راه‌اندازی» می باشد در حالی که هزینه مهندسی در ردیف ۱ جدول ۳ و هزینه بازرسی و آموزش در بخش هزینه‌های بازرسی، راه‌اندازی، بهره برداری آزمایشی و آموزش جدول ۳ محاسبه شده است. لذا مبلغ ۱۶,۰۴۶,۹۵۵,۸۳۱ ریال دو مرتبه در محاسبات در نظر گرفته شده است.

۲- مشابه بند ۱ در پیوست ۳ قرارداد، در «جدول ۳: تفکیک مبالغ پیمان برای بخش‌های مختلف کار» هزینه‌های اجرای بخش سازه و ساختمان مطابق با جدول ب در بخش احداث (C) مبلغ ۲۲۲,۰۸۵,۵۳۱,۵۷۸ ریال درج شده در صورتی که در «جدول ب- عملیات ساختمانی و سازه (شامل کلیه موارد مهندسی، خرید، بیمه، نصب، تست و راه‌اندازی)» که معیار محاسبه مبالغ در جدول ۳ می باشد، جمع مبالغ نصب و اجرا ۲۱۱,۶۲۸,۳۷۹,۲۷۵ ریال است.

مبلغ درج شده در جدول ۳ در بخش مذکور «مجموع هزینه مهندسی، نصب، تست و راهاندازی» می باشد در حالی که هزینه مهندسی در ردیف ۱ جدول ۳ و هزینه بازرسی و آموزش در بخش هزینه های بازرسی، راهاندازی، بهره برداری آزمایشی و آموزش جدول ۳ محاسبه شده است. لذا مبلغ ۱۰,۴۵۷,۱۵۲,۳۰۳ ریال به دو مرتبه در محاسبات در نظر گرفته شده است.

جهت بررسی صحت محاسبات مشخص گردید مجموع مبالغ اشتباه ۲۶,۵۰۴,۱۰۸,۱۳۴ ریال بوده که با مجموع هزینه طراحی و مهندسی (E) و هزینه های بازرسی، راهاندازی بخش احداث (C) جدول ۳ یکسان می باشد که بار دیگر نشان از محاسبه دو مرتبه ای این مبالغ در قیمت پروژه را دارد. لذا ضروریست در اسرع وقت موارد بررسی و توضیحات لازم ارائه گردد.

شهرام خاور
مدیر پروژه