

الحاقیه شماره ۱ اسناد مناقصه ارائه خدمات مهندسی نظارت عالییه و کارگاهی پروژه احداث بلوک سوم سیکل ترکیبی گهران سیرجان (بلوک B)

صفحه ۳۹ بند ۳ ماده ۱۶ متن قرارداد نکته زیر اضافه می گردد:

"نکته: کلیه هزینه های مربوط به نیروی خارجی مورد نیاز مشاور تماماً بر عهده مشاور می باشد. هزینه های مربوط به اخذ ویزا، اقامت و بلیط رفت و برگشت کارشناسان مشاور جهت بازرسی فنی تجهیزات در کارخانجات سازندگان در داخل و خارج از کشور بر عهده کارفرما بوده و سایر هزینه های مربوطه بر عهده مشاور خواهد بود."

پیوست (۱) صفحه ۵۲ به شرح زیر اصلاح می گردد:

"موضوع قرارداد عبارتست از ارائه خدمات مهندسی، نظارت عالییه و کارگاهی احداث بلوک B نیروگاه سیکل ترکیبی گهران و توسعه دو عدد فیدر ۴۰۰ کیلوولت در پست گهران بر اساس شرح خدمات مشاور بشرح پیوست شماره ۲ و توضیحات زیر:

اسکوپ کاری احداث بلوک B نیروگاه گهران عبارت است از عملیات زیرسازی و تحکیم بستر، تامین تجهیزات مورد نیاز، انجام طراحی و خدمات مهندسی، عملیات ساختمانی و نصب و راه اندازی بلوک B نیروگاه سیکل ترکیبی گهران سیرجان به ظرفیت نامی ۵۴۶ مگاوات در شرایط ایزو که شامل فاز اول (واحدهای ۱ و ۲ گاز) و فاز دوم (واحد بخار) بوده که مشتمل بر دو واحد توربین ژنراتور بخش گاز کلاس E هر یک به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات در شرایط ایزو، دو دستگاه بویلر بازیاب حرارت، یک واحد توربین ژنراتور بخش بخار به ظرفیت ۱۸۰ مگاوات با سیستم خنک کن ACC و بخش مشترکات در شرایط ایزو، به صورت EPC Turnkey و همچنین توسعه دو عدد فیدر ۴۰۰ کیلوولت در پست ۴۰۰ گهران به منظور اتصال واحدهای گازی بلوک سوم به پست بلا فصل که در محل استان کرمان شهرستان سیرجان (کیلومتر ۵۰ جاده سیرجان - شیراز) احداث خواهد شد.

موضوع قرارداد مشاور شامل هرگونه خدمات مهندسی، نظارت عالییه و کارگاهی که برای پیشبرد پروژه های فوق الذکر لازم است شامل و نه محدود به شرح خدمات موضوع پیوست ۲ می باشد."

پیوست (۲) صفحه ۵۳ پاراگراف اول به شرح زیر اصلاح می گردد:

شرح خدمات مهندس مشاور شامل کلیه خدمات لازم جهت نظارت کارگاهی و عالییه جهت اجرای نیروگاه بلوک B گهران تا زمان تحویل قطعی آخرین واحد نیروگاه، تهیه اسناد مناقصه جهت انتخاب

پیمانکار توسعه ۲ فیدر ۴۰۰ کیلوولت در پست ۴۰۰ گهران، کلیه خدمات لازم جهت نظارت کارگاهی و عالیه اجرای پروژه توسعه فیدرهای ذکر شده می باشد.

صفحه ۵۴ ابتدای بند ۲ خدمات زیر اضافه می گردد:

➤ تهیه اسناد مناقصه انتخاب پیمانکار توسعه دو فیدر ۴۰۰ کیلوولت در پست گهران شامل و نه محدود به

- بررسی وضعیت موجود از لحاظ سخت افزاری و نرم افزاری و ارائه طراحی مفهومی و پایه
- بررسی وضعیت و ارائه راهکار در خصوص نحوه توسعه سخت افزاری و نرم افزاری سیستم DCS موجود
- بررسی وضعیت و ارائه راهکار در خصوص نحوه توسعه سخت افزاری و نرم افزاری سیستم RTU موجود
- بررسی وضعیت و ارائه راهکار در خصوص نحوه توسعه سیستم حفاظت موجود
- تهیه مشخصات فنی تجهیزات نرم افزاری و سخت افزاری مورد نیاز جهت توسعه فیدرهای موجود
- تهیه اسکوپ کاری و شرح خدمات پیمانکار
- جمع بندی و نهایی سازی اسناد مناقصه انتخاب پیمانکار
- همکاری با کارفرما در خصوص برگزاری مناقصه و ارزیابی مناقصه گران
- همکاری با کارفرما در خصوص نهایی سازی و ابلاغ قرارداد به پیمانکار برنده

صفحه ۶۴ در جدول برنامه زمانبندی ارجاع کار به مشاور و مراحل انجام در بخش مهندسی ۴ سطر زیر

اضافه می گردد.

ردیف	شرح	مدت انجام		توضیحات
		تا	روز	
۱	جمع آوری اطلاعات موجود سخت افزاری و نرم افزاری موجود در پست	تا	۲۰	پس از ابلاغ دستور کار
۲	ارائه راهکار در خصوص چگونگی توسعه سیستم های سخت افزاری و نرم افزاری موجود در پست	تا	۲۰	پس از مرحله قبل
۳	تهیه مشخصات فنی تجهیزات پست	تا	۱۰	پس از مرحله قبل
۴	نهایی سازی اسناد مناقصه انتخاب پیمانکار پست	تا	۲۰	پس از مرحله قبل

صفحه ۷۵ عبارت زیر به انتهای متن اضافه می گردد:

"مدت زمان کل اجرای توسعه پست گهران بشرح زیر اعلام می گردد:

برنامه زمانی پس از انتخاب پیمانکار مشخص خواهد شد."

جدول شماره ۲ (حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی) در صفحات ۷۱ و ۸۳ به صورت زیر اصلاح می گردد:

ردیف	سمت	درجه تحصیلی	سابقه کار (سال)	حق الزحمه پایه (ریال)	ضریب ماندگاری	تخصص ویژه	ویژگی	سرپرستی	منطقه	بالاسری	خدمات تمام	تعدیل ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴	مبلغ حق الزحمه ماهیانه (ریال)	ساعت شبکاری	نرخ شب کاری	جمع مبلغ اضافه کاری و شب کاری (ریال)	جمع مبلغ حق الزحمه (ریال)
1	سرپرست دستگاه نظارت	لیسانس	15	55054000	1	1	1.1	1.2	1.57	3.03	1.1	۳.۵	1,330,962,502	0		500,582,400	1,831,544,902
														80	6,257,280		
2	سرناظر ساختمان	لیسانس	10	51983000	1	1	1.1	1.1	1.57	3.03	1.1	۳.۵	1,151,992,682	0		433,270,880	1,585,263,562
														80	5,415,886		
3	سر ناظر برق و ابزار دقیق	لیسانس	10	51983000	1	1	1.1	1.1	1.57	3.03	1.1	۳.۵	1,151,992,682	0		433,270,880	1,585,263,562
														80	5,415,886		
4	سر ناظر مکانیک	لیسانس	10	51983000	1	1	1.1	1.1	1.57	3.03	1.1	۳.۵	1,151,992,682	0		433,270,880	1,585,263,562
														80	5,415,886		
5	ناظر ساختمان و نقشه بردار	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		
6	ناظر برق ۱	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		
7	ناظر برق ۲	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		
8	ناظر مکانیک ۱	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		

ردیف	سمت	درجه تحصیلی	سابقه کار (سال)	حق الزحمه پایه (ریال)	ضریب ماندگاری	تخصص ویژه	ویژگی	سرپرستی	منطقه	بالاسری	خدمات توأم	تعدیل ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴	مبلغ حق الزحمه ماهیانه (ریال)	ساعت شبکاری	نرخ شب کاری	جمع مبلغ اضافه کاری و شب کاری (ریال)	جمع مبلغ حق الزحمه (ریال)
9	ناظر مکانیک ۲	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		
10	ناظر ابزار دقیق	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		
11	ناظر ایمنی و کالا	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		
12	ناظر کنترل پروژه	لیسانس	5	43398000	1	1	1.1	1	1.57	3.03	1	۳.۵	794,827,209	0		298,938,960	1,093,766,169
														80	3,736,737		
جمع کل (ریال)																	
15,337,464,940																	

"نکته: در صورت نیاز و به درخواست کارفرما امکان تغییر تخصص‌های جدول فوق بر اساس شرایط پروژه امکان پذیر می‌باشد. با توجه به عدم تغییر تعداد نفرات این موضوع هیچگونه بار مالی اضافه برای مشاور ندارد و مشاور بایستی تخصص‌های مورد نیاز کارفرما را تامین نماید و از این بابت هیچگونه پرداخت اضافی به مشاور انجام نخواهد شد."

صفحه ۷۰ و ۸۲ جدول شماره ۱ به شرح زیر اصلاح خواهد شد.

ردیف	شرح	هزینه ماهیانه طبق بخشنامه	تعداد ماه	قیمت کل بدون ضریب پیشنهادی مشاور	ضریب پیشنهادی مشاور	قیمت کل با ضریب پیشنهادی مشاور
۱	حق الزحمه نظارت کارگاهی (مطابق با جدول شماره ۲)	۱۵,۳۳۷,۴۶۴,۹۴۰	۴۸	۷۳۶,۱۹۸,۳۱۷,۱۲۰.۰۰		
۲	هزینه مسکن ماهیانه (به ازای هر نفر ماه هفت میلیون تومان)	۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۸	۴۰,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰.۰۰		
۳	هزینه خودرو ماهیانه (به ازای هر نفر ماه هفت میلیون تومان)	۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۸	۴۰,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰.۰۰		
۴	حق الزحمه نظارت عالیه		۴۸	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع کل						

نکته: آیتم‌های ۲ و ۳ جدول فوق به ازای هر نفر ماه مبلغ هفت میلیون تومان پیش بینی شده است و در زمان اجرا بر اساس تعداد واقعی نفرات مشاور موجود در هر ماه محاسبه و به مشاور پرداخت می‌گردد.

جداول اصلاحی پیوست برگ پیشنهاد قیمت گردد.