Subject: Comments on the initial training programs

Following the Joint Training Advisory Commission (JTAC) meeting held on November 12-13, 2018 at the Bushehr NPP site, the draft version of the initial training programs was received through the Contractor’s representative on 24.11.2018 and based on item 3.3.2 of its Minutes of Meeting, please find comments on the initial training programs. In order to timely implementation of training, it is suggested that comments be eliminated as soon as possible by the Contractor and initial training programs be finalized with the presence of the Contractor’s representatives at the Bushehr NPP.

* The provided programs are not comprehensive and include only the theoretical specialized training stage and not include other necessary Classroom training, On-the-job training and Shadow training at the workplace.
* The curriculum of classroom training is approved, but in the following cases, it does not match the existing applicability matrix of training courses and does not include the following topics:
	+ Group 2- Rotary equipment in CAA – Diagnostics, maintenance and repair of AWT pumping equipment (TC.0402)
	+ Group 3- Static equipment in CAA – Diagnostics, maintenance and repair of AWT thermal-mechanical equipment‌ (TC.0403, TC.0404, TC.0405)
	+ Group 4- Rotary equipment in FAA – Diagnostics, maintenance and repair of Pumping equipment Chemical Technologies ( TC14.01)
	+ Group 5- Static equipment in FAA – Diagnostics, maintenance and repair of mechanical equipment (TC14.02,TC14.03,TC14.04,TC14.05)
	+ Group 8- Designing– Diagnostics, maintenance and repair of mechanical equipment in Chemical Technologies (TC14), Diagnostics, maintenance and repair of turbine compartment (TC26)
	+ Group 9- Preparation & planning – (TC04, TC14, TC25, TC26)
* The total training time in some programs in not properly recorded:
	+ Group 1, the total training time at the end of the table A instead of 103 hours is written 153 hours.
	+ Group 1, 2, 9, the total training time in the description at the end of the table A is written 128 hours.
	+ Group 6, the total training time on item 1.3 instead of 103 hours is written 128 hours.
	+ Group 6, the total theoretical training time on item 1.3 instead of 95 hours is written 103 hours.

In addition the above-mentioned, in connection with advance training according to the justified absence of 2 trainees in the 5th group in final exam, expected re-examination to be hold as soon as possible.

 پیرو تصمیمات اتخاذ شده در جلسه JTAC مورخ 13.11.2018 در رابطه با سازماندهی آموزش اولیه، پیشنویس برنامه های آموزشی اولیه مورد نظر از طریق نماینده پیمانکار در تاریخ 24.11.2018 دریافت گردید. بدین وسیله مطابق بند 3.3.2 صورتجلسه مذکور کامنت های کارفرما به قرار زیر اعلام می گردد. به منظور اجرای به موقع آموزش پیشنهاد می‌گردد رفع کامنت ها در اسرع وقت توسط پیمانکار صورت پذیرد و برنامه های آموزشی اولیه با حضور نمایندگان پیمانکار در نیروگاه اتمی بوشهر نهایی گردد.

* برنامه ارائه شده جامع نیست و تنها شامل مرحله آموزش تئوری تخصصی است و سایر دوره های آموزشی تئوری لازم و کارآموزی در محل کار و دوبلری را در بر نمی گیرد.
* سرفصل های برنامه آموزش تئوری تخصصی مورد تایید است ولی در موارد زیر با آنالیز برنامه موضوعی دوره های آموزشی موجود همخوانی ندارد و موضوعات زیر در برنامه گنجانده نشده است:
* گروه 2 تعمیرات تجهیزات دوار منطقه تحت کنترل – تعمیرات تجهیزات دوار شیمی منطقه تحت کنترل (TC.0402)
* گروه 3 تعمیرات تجهیزات استاتیک منطقه تحت کنترل- تعمیرات تجهیزات استاتیک بخش شیمی منطقه تحت کنترل (TC.0403, TC.0404, TC.0405)
* گروه 4 تعمیرات تجهیزات دوار منطقه دسترسی آزاد - تعمیرات تجهیزات دوار شیمی منطقه دسترسی آزاد( TC14.01)
* گروه 5 تعمیرات تجهیزات استاتیک منطقه دسترسی آزاد - تعمیرات تجهیزات استاتیک بخش شیمی منطقه دسترسی آزاد (TC14.02,TC14.03,TC14.04,TC14.05)
* گروه 8 طراحی - تعمیرات تجهیزات شیمی (TC14) و تعمیرات تجهیزات راکتور (TC26)
* گروه 9- (TC04, TC14, TC25, TC26)
* مجموع زمان آموزش در برخی برنامه ها به درستی درج نشده است:
* در گروه 1 مجموع زمان آموزش در انتهای جدول A به جای 103 ساعت 153 ساعت درج شده است.
* در توضیحات انتهای جدول A گروه 1 ، 2، 9 مجموع زمان آموزش 128 ساعت درج شده است.
* در بند 1.3 گروه 6 مجموع زمان آموزش به جای 103 ساعت 128 ساعت درج شده است.
* در بند 1.3 گروه 8 زمان آموزش تئوری به جای 95 ساعت 103 ساعت درج شده است

علاوه بر موارد فوق‌الذکر، در ارتباط با آموزش ارتقاء صلاحیت انتظار می‌رود آزمون مجدد برای دو نفر از فراگیران گروه 5 در اسرع وقت با توجه به موجه بودن غیبت آنها برگزار گردد.