**ملاحظات مربوط به مديريت ايمني پرتوي در متن پيش نويس قرارداد**

1. در متن قرارداد در مورد کالیبراسیون و کنترل کیفی دستگاه و چشمه­ی استاندارد مورد استفاده هیچ گونه اشاره­ای نشده است.
2. مدت زمان آموزش کارشناسان مربوطه جهت بهره­برداری و تعمیرات کافی نمی­باشد.
3. با توجه به توضيحات ارائه شده در متن قرارداد شركت دياكنت ملزم به تهيه و تاييد روش و متد تاييد شده گردد.
4. حدود تعيين شده جهت اعلام وضعيت آب بندي مجتمع سوخت و شاخص ها مشخص گردد.
5. با توجه به تجربيات بهره برداري نيروگاه، مشكلات فراواني در زمينه تامين تجهيزات شركت فرانسوي**MGP** وجود دارد و با توجه به اينكه دتكتور دستگاه نيز مربوط به اين شركت مي باشد لذا بايد در متن قرارداد در اين زمينه ملاحظاتي در نظر گرفته شود.
6. در پيشنهادات ارائه شده از طرف مديريت TTO اتاق 08.38 به عنوان اتاق مورد نظر استقرار پانل كنترلي پيش بيني شده كه بايد به اتاق 08.40 اصلاح شود.
7. با توجه به اهمیت موضوع پیشنهاد می­گردد که دور­ه­های عملی در یک نیروگاه (در حال تعویض سوخت) که از این سیستم استفاده می­کنند، برگزار گردد. یا در غیر اینصورت کارشناس مربوط از شرکت سازنده جهت آموزش در حین تعویض سوخت در نیروگاه اتمی بوشهر حضور داشته باشد.

**ملاحظات مربوط به مديريت سوخت و ايمني هسته اي در متن پيش نويس قرارداد**

* بطور كلي در حال حاضر با توجه به مدارك كارخانه‌اي سازنده سوخت، در زمان توقف راكتور، معيار معيوب بودن سوخت بر اساس اكتيويته يد 131 مي‌باشد و در صورت عدم مشاهده يد 13، از سزيوم 134 و 137 و با استناد به روش‌هاي آماري استفاده مي شود. حال آنكه در روش مورد اشاره، بايستي معيار معيوب بودن سوخت مشخص و همچنين متد و روش آناليز داده‌ها طي دستورالعمل مصوب كه مورد تاييد سازنده سوخت نيروگاه اتمي بوشهر نيز باشد ارائه شود.