

شركت مجتمع گاز پارس جنوبي

**گزارش شناخت : نصب قرقر ه جمع شونده و همبندي مخازن 143**

1) مشخصات پروژه:

برخورد صاعقه به سازه هاي فلزي همواره باعث ايجاد مشكلاتي شده است. بحث برخورد صاعقه به مخازن نفتي و حريق اين مخازن در اثر برخورد صاعقه اهميت زيادي دارد. آتش سوزي مخازن ذخيره نفت بر اثر صاعقه در دنيا بسيار متداول بوده و در اثر عدم رعايتِ اصول ايمني در طراحي، ساخت و بهره برداري از اين مخازن، روز به روز بر شدت و تعداد اين حوادث افزوده خواهد شد .لذا با ارزیابی ریسک برخورد صاعقه و سناریوهای احتمالی آن از قبيل حفاظت مخازن و ﺗﺠﻬﯿﺰات اﻟﮑﺘﺮﯾﮑﯽ و اﻟﮑﺘﺮوﻧﯿﮑﯽ در برابر برخورد مستقیم صاعقه ،ﺣﻔﺎﻇﺖ از مخازن و ﺗﺠﻬﯿﺰات اﻟﮑﺘﺮﯾﮑﯽ و اﻟﮑﺘﺮوﻧﯿﮑﯽ ﺑﺎ آن در ﺑﺮاﺑﺮ اﺛﺮات ﺛﺎﻧﻮﯾﻪ ﺻﺎﻋﻘﻪ، ﻧﺤﻮه اﺗﺼﺎل مخازن ﺑﻪ ﺳﯿﺴﺘﻢ زﻣﯿﻦ و ﻫﻤﺒﻨﺪي ﻣﺨﺎزن به ﯾﮑﺪﯾﮕﺮ و ﺣﻔﺎﻇﺖ از ﻣﺨﺰن و ﺗﺠﻬﯿﺰات اﻟﮑﺘﺮﯾﮑﯽ ﻣﺮﺗﺒﻂ در ﺑﺮاﺑﺮ ﺧﻄﺮات ﻧﺎﺷﯽ از اﻟﮑﺘﺮﯾﺴﯿﺘﻪ ﺳﺎﮐﻦ منجر به طراحي و اصلاح سيستم ارتينگ مخازن گرديد

2) عنوان مشخصات كلي‌،اهداف كلي و كمي پروژه:

این طرح در جهت بهبودحفاظت مخازن میعانات گازی سقف شناور در برابرصاعقه، فرایندبرخورد صاعقه صورت گرفته است.

3) سازمان كارفرمائي:

شركت مجتمع گاز پارس جنوبي به عنوان كارفرما مي‌باشد

4) چارت سازماني مورد نيازاجراي خدمات:

بر اساس شرح جدول دفترچه پيمان

5)برنامه زماني كلي اوليه(متناسب با تعهدات موضوع مناقصه):

مدت اوليه پيمان از تاريخ ابلاغ شروع به كار به مدت 8 ماه شمسي است.

6)اطلاعات تامين مالي پروژه:

از بودجه هاي سرمایه ای رديف پروژه طرحهاي اصلاحي كوچك T.S.R به شماره 31578207تامين مي گردد كه بر اساس كار انجام شده و مورد تأييد دستگاه نظارت مبلغ قرارداد آتي به پيمانكار پرداخت خواهد شد.

7) اسناد فني و اطلاعاتي كه وضعيت پروژه را براي مناقصه‌گر از نظر شرائط كار تبيين نمايد:

نقشه های اجرایی

استاندارد های پالایشگاه و بين المللي

شرح کار

شرایط عمومی پیمان

8)برنامه تداركاتي پروژه(تداركات داخلي و خارجي)،حسب مورد:

|  |
| --- |
| جدول حداقل تجهيزات مورد نياز |
| رديف | عنوان | تعداد | توضيحات |
| 1 | ماشین آلات | 2 |  جرثقيل و تراك |
| 2 | ابزارآلات تخصصي | 1 | دستگاه پانچ هيدروليكي سرد– ارت سنج  |
| 3 | كانكس اداری | 1 | 6 متري (طول 6 متر و عرض 40/2 متر) |
| 4 | کانکس نیروی اجرایی | 1 | 12 متري (طول 12 متر و عرض 40/2 متر) |
| 6 |  |  |  |

8 ) قوانين خاص و مقررات اختصاصي پروژه (نظيربيمه يا الزامات ايمني و زيست محيطي خاص‌)

* قوانين بيمه و تأمين اجتماعي
* قوانين مربوط به وزارت دارائي و اقتصادي و قوانين مربوط به ماليات‌ها
* قوانين مربوط به مناطق ويژه اقتصادي
* بيمه‌هاي مسئوليت مدني پرسنل مندرج در شرح كار
* الزامات ايمني مطابق با مقررات و دستورالعمل‌هاي جاريHSE در مجتمع
* دستورالعمل ايمني‌،بهداشت و محيط زيست پيمانكاران مجتمع گاز پارس جنوبي
* رعايت مسايل ايمني و استفاده از وسايل حفاظت فردی قيد شده در جدول مربوطه
* رعايت ملاحظات زيست محيطي براساس اصل پنجاهم قانون اساسي جمهوري اسلامي ايران و بند ج ماده 104 قانون برنامه سوم توسعه اقتصادي، اجتماعي و فرهنگي جمهوري اسلامي ايران
* استاندارد های فنی پالایشگاه
* استاندارد هاي بين المللي