

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |  |                                                                                    |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| کد فرم: FO-220-11/04                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Integrated Management System</b>                                       |  |  |  |
| تاریخ بازنگری: فروردین ماه ۱۴۰۲         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>الزامات وداننه بازرسی کالا</b>                                         |  | شرکت نفت مناطق مرکزی ایران<br>شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی               |  |
| نوع کالا: Batch corrosion inhibitor     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | شماره تقاضا: SN5-0330005                                                  |  |                                                                                    |  |
| توضیحات                                 | ۱- ارایه گواهینامه کنترل کیفی مشتمل بر نتایج آزمون در تطابق با استاندارد ساخت بر اساس استاندارد (EN 10204 3.1 و یا EN 10204 3.2 (2004) الزامی است.<br>۲- ارائه اسناد Certificate of Origin و گواهینامه بازرسی شخص ثالث مورد تایید کارفرما جهت تهیه کالا از مبادی خارج از کشور (ساخت و تامین) الزامی است.<br>۳- اسناد و مدارک بایستی دارای مهر و امضا شرکت تامین کننده و یا سازنده باشد، مسئولیت اصالت گواهینامه ها و ضمانت اصل بودن کالا بر عهده آن شرکت است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |  |                                                                                    |  |
|                                         | ۱- بازرسی مرحله اول: انجام بازرسی توسط نماینده بازرسی و حفاظت فنی کارفرما و یا بازرسی شخص ثالث مورد تایید کارفرما در محل شرکت سازنده/ در انبار شرکت تامین کننده کالا الزامی است.<br>۲- بازرسی مرحله دوم: انجام بازرسی در محل تحویل کالا قبل از تهیه MRS و قبل از ورود کالا به انبار الزامی است.<br>۳- در صورت تامین کالا بر اساس استاندارد (EN 10204 3.2 (2004)، انجام بازرسی حین ساخت توسط بازرسی شخص ثالث مورد تایید کارفرما یا نماینده بازرسی فنی کارفرما در شرکت سازنده، الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |  |                                                                                    |  |
| شرایط بازرسی                            | ۱- جهت تامین کالا بر اساس استاندارد (EN 10204 3.2 (2004) برگزاری جلسه پیش بازرسی (PIM)، ارائه طرح کنترل کیفی QCP/ITP و برنامه زمان بندی ساخت بر اساس QCP/ITP جهت حضور بازرسی، الزامی است.<br>۲- انجام بازرسی کلیه اقلام قبل از حمل طبق الزامات آخرین ویرایش از استاندارد ساخت شامل <input type="checkbox"/> بازرسی ابعادی <input checked="" type="checkbox"/> بازرسی چشمی <input checked="" type="checkbox"/> بررسی بسته بندی و مارکینگ <input checked="" type="checkbox"/> بررسی مدارک کنترل کیفی توسط نماینده بازرسی فنی کارفرما الزامی می باشد.<br>۳- به تشخیص کارفرما در هر مرحله از فرآیند تامین کالا، آزمون غیر مخرب، مخرب و یا آزمونهای کیفی در تعهد تامین کننده انجام می گردد.<br>۴- شرکت سازنده/ تامین کننده موظف است شرایط بازرسی (جایابی-تمیزکاری-ایجاد دسترسی) از کلیه اقلام را فراهم نماید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |  |                                                                                    |  |
|                                         | ۱- شرکت تولید کننده/ تامین کننده جهت ردیابی محصولات ارائه شده می بایستی اطلاعات لازم از جمله نوع محصول، Batch No، تاریخ تولید و انقضا را با روشی مناسب به عنوان برگه مشخصات کالا (مارکینگ) بر روی محصولات خود درج نماید.<br>۲- تولید کننده/ تامین کننده متعهد به رعایت یکنواختی محصول تولیدی و تطابق با استاندارد مرجع و مشخصات فنی مورد تایید اداره بازرسی و حفاظت فنی در زمان ارائه پیشنهاد فنی تا مصرف نهایی محصول می باشد. (هرگونه تغییر در مواد اولیه که منجر به تغییر مشخصات فنی کالا گردد می بایست پیش از اقدام به آگاهی و تایید کارفرما برسد).<br>۳- رعایت آخرین ویرایش مشخصات فنی و دستورالعمل بازرسی کالای Corrosion inhibitor با کد مدرک CMD-026-Rev09 (به پیوست) الزامی می باشد.<br>۴- هزینه انجام آزمون های مراحل ارزیابی فنی و کیفی مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در فرایند مناقصه بر عهده ی شرکت تولید کننده کالا می باشد.<br>۵- تولید کننده موظف به فراهم کردن شرایط و امکانات انجام آزمونهای حین تولید مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه می باشد. در صورتی که به هر دلیل اسکان انجام برخی از آزمون های مذکور در محل کارخانه فراهم نگردد و یا به صلاحدید کارفرما نیاز به تکرار آزمون باشد، انجام آزمون های مدنظر واحد حفاظت فنی در آزمایشگاه معتبر و مورد تایید اداره حفاظت فنی زاگرس جنوبی با هزینه تولید کننده الزامی است.<br>۶- تمامی کالاها از زمان تحویل دارای حداقل ۲ سال تاریخ مصرف باشند.<br>۷- ضمانت و مسئولیت کیفی ماده بازدارنده خوردگی در مراحل آزمون میدانی و عملکردی و دوره گارانتی، بر عهده شرکت تولید کننده می باشد و ضرورت دارد در صورت بروز مشکلات اجرایی در سایت پروژه و یا حسب نیاز کارفرما، نسبت به اعزام کارشناس ماهر و باتجربه به محل پروژه جهت رفع مشکلات مربوطه، اقدام نماید. همچنین در صورت عدم رفع مشکلات، عودت کالا به کارخانه جهت رفع ایرادات و تطابق خواص کیفی آن با الزامات کارفرما، بر عهده تولید کننده می باشد. |                                                                           |  |                                                                                    |  |
| الزامات گواهی                           | ۱- نمونه برداری جهت انجام آزمونهای حین تولید توسط بازرسی این امور مطابق با دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه صورت می پذیرد.<br>۲- ارسال کالا با هماهنگی اداره تدارکات کالای شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی در بشکه های فلزی و بسته بندی مناسب بر روی پالت چوبی الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |  |                                                                                    |  |
|                                         | موارد درج شده مورد تایید اداره بازرسی فنی و حفاظت فنی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |  |                                                                                    |  |
| موارد درج شده مورد تایید و در تعهد شرکت |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | موارد درج شده مورد تایید اداره بازرسی فنی و حفاظت فنی شرکت نفت و گاز      |  |                                                                                    |  |
| مهر و امضا                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | اداره بازرسی و حفاظت فنی<br>شماره: ب و ج ف ۱۴۰۱/۱۴۰۴<br>تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۱۱ |  |                                                                                    |  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| کد فرم: FO-220-11/04                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Integrated Management System</b>                                                  |  |  |  |
| تاریخ بازنگری: فروردین ماه ۱۴۰۲                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>الزامات و دامنه بازرسی کالا</b>                                                   |  | شرکت نفت مناطق مرکزی ایران<br>شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی               |  |
| نوع کالا: Batch corrosion inhibitor                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | شماره تقاضا: SAS-0340018                                                             |  |                                                                                    |  |
| گواهی کننده                                                                       | ۱- ارزیابی گواهینامه کنترل کیفی مشتمل بر نتایج آزمون در تطابق با استاندارد ساخت بر اساس استاندارد (EN 10204 3.1 (2004) و یا EN 10204 3.2 (2004) الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۲- ارائه اسناد Certificate of Origin و گواهینامه بازرسی شخص ثالث مورد تایید کارفرما جهت تهیه کالا از مبادی خارج از کشور (ساخت و تامین) الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
| بازرس                                                                             | ۱- اسناد و مدارک پایستی دارای مهر و امضا شرکت تامین کننده و یا سازنده باشد. مسئولیت اصالت گواهینامه ها و ضمانت اصل بودن کالا بر عهده آن شرکت است.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۱- بازرسی مرحله اول: انجام بازرسی توسط نماینده بازرسی و حفاظت فنی کارفرما و یا بازرس شخص ثالث مورد تایید کارفرما در محل شرکت سازنده/ در انبار شرکت تامین کننده کالا الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
| کارفرما                                                                           | ۲- بازرسی مرحله دوم: انجام بازرسی در محل تحویل کالا قبل از تهیه MRS و قبل از ورود کالا به انبار الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۱- در صورت تامین کالا بر اساس استاندارد (EN 10204 3.2 (2004)، انجام بازرسی حین ساخت توسط بازرس شخص ثالث مورد تایید کارفرما یا نماینده بازرسی فنی کارفرما در شرکت سازنده، الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
| الزامات کلی                                                                       | ۱- جهت تامین کالا بر اساس استاندارد (EN 10204 3.2 (2004) برگزاری جلسه پیش بازرسی (PIM)، ارائه طرح کنترل کیفی QCP/ITP و برنامه زمان بندی ساخت بر اساس QCP/ITP جهت حضور بازرس، الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۲- انجام بازرسی کلیه اقلام قبل از حمل طبق الزامات آخرین ویرایش از استاندارد ساخت شامل <input type="checkbox"/> بازرسی ابعادی <input checked="" type="checkbox"/> بازرسی چشمی <input checked="" type="checkbox"/> بررسی بسته بندی و مارکینگ <input checked="" type="checkbox"/> بررسی مدارک کنترل کیفی توسط نماینده بازرسی فنی کارفرما الزامی می باشد.                                                                                       |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۳- به تشخیص کارفرما در هر مرحله از فرآیند تامین کالا، آزمون غیر مخرب، مخرب و یا آزمونهای کیفی در تعهد تامین کننده انجام می گردد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۴- شرکت سازنده/ تامین کننده موظف است شرایط بازرسی (جایابی-تمیزکاری-ایجاد دسترسی) از کلیه اقلام را فراهم نماید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
| الزامات فنی                                                                       | ۱- شرکت تولید کننده/ تامین کننده جهت ردیابی محصولات ارائه شده می بایستی اطلاعات لازم از جمله نوع محصول، Batch No، تاریخ تولید و انقضا را با روشی مناسب به عنوان برگه مشخصات کالا (مارکینگ) بر روی محصولات خود درج نماید.                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۲- تولید کننده/ تامین کننده متعهد به رعایت یکنواختی محصول تولیدی و تطابق با استاندارد مرجع و مشخصات فنی مورد تایید اداره بازرسی و حفاظت فنی در زمان ارائه پیشنهاد فنی تا مصرف نهایی محصول می باشد. (هرگونه تغییر در مواد اولیه که منجر به تغییر مشخصات فنی کالا گردد می بایست پیش از اقدام به آگاهی و تایید کارفرما برسد).                                                                                                                  |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۳- رعایت آخرین ویرایش مشخصات فنی و دستورالعمل بازرسی کالای Corrosion inhibitor با کد مدرک CMD-026-Rev09 (به پیوست) الزامی می باشد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۴- هزینه انجام آزمون های مراحل ارزیابی فنی و کیفی مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در فرایند مناقصه بر عهده ی شرکت تولید کننده کالا می باشد.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۵- تولید کننده موظف به فراهم کردن شرایط و امکانات انجام آزمونهای حین تولید مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه می باشد. در صورتی که به هر دلیل امکان انجام برخی از آزمون های مذکور در محل کارخانه فراهم نگردد و یا به صلاح دید کارفرما نیاز به تکرار آزمون باشد، انجام آزمون های مد نظر واحد حفاظت فنی در آزمایشگاه معتبر و مورد تایید اداره حفاظت فنی زاگرس جنوبی با هزینه تولید کننده الزامی است.                            |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۶- تمامی کالاهای از زمان تحویل دارای حداقل ۲ سال تاریخ مصرف باشند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۷- ضمانت و مسئولیت کیفی ماده بازدارنده خوردگی در مراحل آزمون میدانی و عملکردی و دوره گارانتی، بر عهده شرکت تولید کننده می باشد و ضرورت دارد در صورت بروز مشکلات اجرایی در سایت پروژه و یا حسب نیاز کارفرما، نسبت به اعزام کارشناس ماهر و باتجربه به محل پروژه جهت رفع مشکلات مربوطه، اقدام نماید. همچنین در صورت عدم رفع مشکلات، عودت کالا به کارخانه جهت رفع ایرادات و تطابق خواص کیفی آن با الزامات کارفرما، بر عهده تولید کننده می باشد. |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
| الزامات اداری                                                                     | ۱- نمونه برداری جهت انجام آزمونهای حین تولید توسط بازرس این امور مطابق با دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه صورت می پذیرد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
|                                                                                   | ۲- ارسال کالا با هماهنگی اداره تدارکات کالای شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی در بشکه های فلزی و بسته بندی مناسب بر روی پالت چوبی الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |  |                                                                                    |  |
| موارد درج شده مورد تایید و در تعهد شرکت                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | موارد درج شده مورد تایید اداره بازرسی فنی و حفاظت فنی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی است |  |                                                                                    |  |
| مهر و امضا                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | مهر                                                                                  |  |                                                                                    |  |
| اداره بازرسی و حفاظت فنی<br>شماره: ب و ج ف / ۱۴۰۲ / ۱۴۰۲<br>تاریخ: ۱۴۰۲ / ۱۱ / ۱۱ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |  |                                                                                    |  |



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد فرم: ۲۲۰-۱۱/۰۴-۲۰۲۰              | Integrated Management System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br>شرکت نفت مناطق مرکزی ایران<br>شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی |
| تاریخ بازنگری: فروردین ماه ۱۴۰۲     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |
| نوع کالا: Batch corrosion inhibitor |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | شماره تقاضا: ZRS-0331546                                                                                                                                   |
| گواهی نامه                          | ۱- ارائه گواهینامه کنترل کیفی مشتمل بر نتایج آزمون در تطابق با استاندارد ساخت بر اساس استاندارد (2004) EN 10204 3.1 و یا EN 10204 3.2 (2004) الزامی است.<br>۲- ارائه اسناد Certificate of Origin و گواهینامه بازرسی شخص ثالث مورد تایید کارفرما جهت تهیه کالا از مبادی خارج از کشور (ساخت و تامین) الزامی است.<br>۳- اسناد و مدارک بایستی دارای مهر و امضا شرکت تامین کننده و یا سازنده باشد. مسئولیت اصالت گواهینامه ها و ضمانت اصل بودن کالا بر عهده آن شرکت است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
|                                     | ۱- بازرسی مرحله اول: انجام بازرسی توسط نماینده بازرسی و حفاظت فنی کارفرما و یا بازرس شخص ثالث مورد تایید کارفرما در محل شرکت سازنده/ در انبار شرکت تامین کننده کالا الزامی است.<br>۲- بازرسی مرحله دوم: انجام بازرسی در محل تحویل کالا قبل از تهیه MRS و قبل از ورود کالا به انبار الزامی است.<br>۳- در صورت تامین کالا بر اساس استاندارد (2004) EN 10204 3.2، انجام بازرسی حین ساخت توسط بازرس شخص ثالث مورد تایید کارفرما یا نماینده بازرسی فنی کارفرما در شرکت سازنده، الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |
| الزامات بازرسی                      | ۱- جهت تامین کالا بر اساس استاندارد (2004) EN 10204 3.2 برگزاری جلسه پیش بازرسی (PIM)، ارائه طرح کنترل کیفی QCP/ITP و برنامه زمان بندی ساخت بر اساس QCP/ITP جهت حضور بازرس، الزامی است.<br>۲- انجام بازرسی کلیه اقلام قبل از حمل طبق الزامات آخرین ویرایش از استاندارد ساخت شامل بازرسی ابعادی، بازرسی چشمی، بررسی بسته بندی و مارکینگ، بررسی مدارک کنترل کیفی توسط نماینده بازرسی فنی کارفرما الزامی می باشد.<br>۳- به تشخیص کارفرما در هر مرحله از فرآیند تامین کالا، آزمون غیر مخرب، مخرب و یا آزمونهای کیفی در تعهد تامین کننده انجام می گردد.<br>۴- شرکت سازنده/ تامین کننده موظف است شرایط بازرسی (جابجایی-تمیزکاری-ایجاد دسترسی) از کلیه اقلام را فراهم نماید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |
|                                     | ۱- شرکت تولید کننده/ تامین کننده جهت ردیابی محصولات ارائه شده می بایستی اطلاعات لازم از جمله نوع محصول، Batch No، تاریخ تولید و انقضا را با روشی مناسب به عنوان برگه مشخصات کالا (مارکینگ) بر روی محصولات خود درج نماید.<br>۲- تولید کننده/ تامین کننده متعهد به رعایت یکنواختی محصول تولیدی و تطابق با استاندارد مرجع و مشخصات فنی مورد تایید اداره بازرسی و حفاظت فنی در زمان ارائه پیشنهاد فنی تا مصرف نهایی محصول می باشد. (هرگونه تغییر در مواد اولیه که منجر به تغییر مشخصات فنی کالا گردد می بایست پیش از اقدام به آگاهی و تایید کارفرما برسد).<br>۳- رعایت آخرین ویرایش مشخصات فنی و دستورالعمل بازرسی کالای Corrosion inhibitor با کد مدرک CMD-026-Rev09 (به پیوست) الزامی می باشد.<br>۴- هزینه انجام آزمون های مراحل ارزیابی فنی و کیفی مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در فرایند مناقصه بر عهده ی شرکت تولید کننده کالا می باشد.<br>۵- تولید کننده موظف به فراهم کردن شرایط و امکانات انجام آزمونهای حین تولید مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه می باشد. در صورتی که به هر دلیل امکان انجام برخی از آزمون های مذکور در محل کارخانه فراهم نگردد و یا به صلاح دید کارفرما نیاز به تکرار آزمون باشد، انجام آزمون های مد نظر واحد حفاظت فنی در آزمایشگاه معتبر و مورد تایید اداره حفاظت فنی زاگرس جنوبی با هزینه تولید کننده الزامی است.<br>۶- تمامی گالاهای از زمان تحویل دارای حداقل ۲ سال تاریخ مصرف باشند.<br>۷- ضمانت و مسئولیت کیفی ماده بازدارنده خوردگی در مراحل آزمون میدانی و عملکردی و دوره گارانتی، بر عهده شرکت تولید کننده می باشد و ضرورت دارد در صورت بروز مشکلات اجرایی در سایت پروژه و یا حسب نیاز کارفرما، نسبت به اعزام کارشناس ماهر و باتجربه به محل پروژه جهت رفع مشکلات مربوطه، اقدام نماید. همچنین در صورت عدم رفع مشکلات، عودت کالا به کارخانه جهت رفع ایرادات و تطابق خواص کیفی آن با الزامات کارفرما، بر عهده تولید کننده می باشد. |                                                                                                                                                            |
| ترمیم                               | ۱- نمونه برداری جهت انجام آزمونهای حین تولید توسط بازرس این امور مطابق با دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه صورت می پذیرد.<br>۲- ارسال کالا با هماهنگی اداره تدارکات کالای شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی در بشکه های فلزی و بسته بندی مناسب بر روی پالت چوبی الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
|                                     | موارد درج شده مورد تایید اداره بازرسی فنی و حفاظت فنی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی است. اداره بازرسی و حفاظت فنی<br>شماره: ۱۴۰۲/۱۱/۱۱<br>تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۱۱<br>مهر و امضا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد فرم: FO-220-11/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Integrated Management System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  شرکت نفت مناطق مرکزی ایران<br>شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی |
| تاریخ بازنگری: فروردین ماه ۱۴۰۲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
| الزامات و دامنه بازرسی کالا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | شماره تقاضا: SSS-0330022                                                                                                                                |
| نوع کالا: Batch corrosion inhibitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | شماره تقاضا: SSS-0330022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                         |
| ۱- رایبه گواهینامه کنترل کیفی مشتمل بر نتایج آزمون در تطابق با استاندارد ساخت بر اساس استاندارد (EN 10204 3.1 و یا EN 10204 3.2 (2004) الزامی است.<br>۲- ارائه اسناد Certificate of Origin و گواهینامه بازرسی شخص ثالث مورد تایید کارفرما جهت تهیه کالا از مبادی خارج از کشور (ساخت و تامین) الزامی است.<br>۳- اسناد و مدارک بایستی دارای مهر و امضا شرکت تامین کننده و یا سازنده باشد. مسئولیت اصالت گواهینامه ها و ضمانت اصل بودن کالا بر عهده آن شرکت است.                                                                                                                                                                                                          | ۱- بازرسی مرحله اول: انجام بازرسی توسط نماینده بازرسی و حفاظت فنی کارفرما و یا بازرس شخص ثالث مورد تایید کارفرما در محل شرکت سازنده/ در انبار شرکت تامین کننده کالا الزامی است.<br>۲- بازرسی مرحله دوم: انجام بازرسی در محل تحویل کالا قبل از تهیه MRS و قبل از ورود کالا به انبار الزامی است.<br>۳- در صورت تامین کالا بر اساس استاندارد (EN 10204 3.2 (2004)، انجام بازرسی حین ساخت توسط بازرس شخص ثالث مورد تایید کارفرما یا نماینده بازرسی فنی کارفرما در شرکت سازنده، الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                         |
| ۱- جهت تامین کالا بر اساس استاندارد (EN 10204 3.2 (2004) برگزاری جلسه پیش بازرسی (PIM)، ارائه طرح کنترل کیفی QCP/ITP و برنامه زمان بندی ساخت بر اساس QCP/ITP جهت حضور بازرس، الزامی است.<br>۲- انجام بازرسی کلیه اقلام قبل از حمل طبق الزامات آخرین ویرایش از استاندارد ساخت شامل بازرسی ابعادی، بازرسی چشمی، بررسی بسته بندی و مارکینگ، بررسی مدارک کنترل کیفی توسط نماینده بازرسی فنی کارفرما الزامی می باشد.<br>۳- به تشخیص کارفرما در هر مرحله از فرآیند تامین کالا، آزمون غیر مخرب، مخرب و یا آزمونهای کیفی در تعهد تامین کننده انجام می گردد.<br>۴- شرکت سازنده/ تامین کننده موظف است شرایط بازرسی (جایجایی-تمیزکاری-ایجاد دسترسی) از کلیه اقلام را فراهم نماید. | ۱- شرکت تولید کننده/ تامین کننده جهت ردیابی محصولات ارائه شده می بایستی اطلاعات لازم از جمله نوع محصول، Batch No، تاریخ تولید و انقضا را با روشی مناسب به عنوان برگه مشخصات کالا (مارکینگ) بر روی محصولات خود درج نماید.<br>۲- تولید کننده/ تامین کننده متعهد به رعایت یکنواختی محصول تولیدی و تطابق با استاندارد مرجع و مشخصات فنی مورد تایید اداره بازرسی و حفاظت فنی در زمان ارائه پیشنهاد فنی تا مصرف نهایی محصول می باشد. (هرگونه تغییر در مواد اولیه که منجر به تغییر مشخصات فنی کالا گردد می بایست پیش از اقدام به آگاهی و تایید کارفرما برسد).<br>۳- رعایت آخرین ویرایش مشخصات فنی و دستورالعمل بازرسی کالای Corrosion inhibitor با کد مدرک CMD-026-Rev09 (به پیوست) الزامی می باشد.<br>۴- هزینه انجام آزمون های مراحل ارزیابی فنی و کیفی مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در فرایند مناقصه بر عهده ی شرکت تولید کننده کالا می باشد.<br>۵- تولید کننده موظف به فراهم کردن شرایط و امکانات انجام آزمونهای حین تولید مندرج در دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه می باشد. در صورتی که به هر دلیل امکان انجام برخی از آزمونهای مذکور در محل کارخانه فراهم نگردد و یا به صلاح دید کارفرما نیاز به تکرار آزمون باشد، انجام آزمونهای مد نظر واحد حفاظت فنی در آزمایشگاه معتبر و مورد تایید اداره حفاظت فنی زاگرس جنوبی با هزینه تولید کننده الزامی است.<br>۶- تمامی کالاها از زمان تحویل دارای حداقل ۲ سال تاریخ مصرف باشند.<br>۷- ضمانت و مسئولیت کیفی ماده بازدارنده خوردگی در مراحل آزمون میدانی و عملکردی و دوره گارانتی، بر عهده شرکت تولید کننده می باشد و ضرورت دارد در صورت بروز مشکلات اجرایی در سایت پروژه و یا حسب نیاز کارفرما، نسبت به اعزام کارشناس ماهر و باتجربه به محل پروژه جهت رفع مشکلات مربوطه، اقدام نماید. همچنین در صورت عدم رفع مشکلات، عودت کالا به کارخانه جهت رفع ایرادات و تطابق خواص کیفی آن با الزامات کارفرما، بر عهده تولید کننده می باشد. |                                                                                                                                                         |
| ۱- نمونه برداری جهت انجام آزمونهای حین تولید توسط بازرس این امور مطابق با دستورالعمل CMD-026-Rev09 در محل کارخانه صورت می پذیرد.<br>۲- ارسال کالا با هماهنگی اداره تدارکات کالای شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی در بشکه های فلزی و بسته بندی مناسب بر روی پالت چوبی الزامی است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | موارد درج شده مورد تایید اداره بازرسی فنی و حفاظت فنی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی است:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
| موارد درج شده مورد تایید و در تعهد شرکت است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | موارد درج شده مورد تایید اداره بازرسی فنی و حفاظت فنی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی است:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
| مهر و امضا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | مهر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |
| مهر و امضا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | مهر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |
| مهر و امضا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | مهر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |