موضوع: تجهیزات رابط باربرداری/بالابری مورد تائید و رویه کنترل کیفی بدو خرید /ورود

دامنه: Loose Lifting Gears/ Rigging Equipments

کاربرد:

در محدوده عملیاتی فنس پالایشگاههای مجتمع، پروژه های اجرائی، اقدامات اصلاحی مهندسی، پروژه های بهبود و یا تعمیراتی که مقرر است از خدمات پیمانکار جزء / طرح هائی که از ظرفیت واحدهای اجرائی و پیمانکاران تعمیرات استفاده شود و یا پروژه های مشابه که زیر نظر شرکت نفت وگاز پارس ... بو.سیله پیمانکاران ثالث در محدوده تحت پوشش سیستم مجوز کار و زیر نظر ارکان مجتمع انجام می شوند.

ملاحظات:

با توجه به حساسیت‌ها، مخاطرات جانی و مالی و نرخ بالای سوانح و حوادث ناشی از عملیات باربرداری، بالابری و جابجائی بار در صنایع مختلف، الزامات ایمنی و استانداردی، لزوم اعمال بازرسی‌های فنی و کنترل‌کیفی در بدو سفارش گذاری، تهیه و تامین اقلام رابط و کمک بالابری بمنظور کنترل پیامدهای زیانبار جانی، مالی و حفظ ایمنی حداکثری همکاران و سرمایه های مجتمع و بدلیل فراوانی اقلام غیراستاندارد با برند و گواهی جعلی، نامعتبر و با هویت مخدوش در شرایط بازار فعلی، تهیه اقلام با کیفیت مناسب مطابق با استانداردهای مربوطه، در تسهیل و تسریع در فرایند تامین آنها، برند های معتبر شناسائی شده که دارای نمایندگی فروش (با سابقه قبلی در مجتمع) هستند به شرح ذیل لیست گردیده و لذا با درنظر گرفتن موارد و الزامات مصرحه، بصورت زیر پیشنهاد می‌گردند :

--تسمه های باربرداری(Round Sling & Webbing Sling):

۱ -Carl Stahl آلمان(گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی GL آلمان) دارای نمایندگی داخلی(طبق تجربه خرید قبلی :شرکت پولاد رسن)

۲- اقلام با برند PMS فرانسه (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی BV فرانسه)

۳-اقلام با برند Pfeifer آلمان نمایندگی شرکت تمکین فولاد آسانبر (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی GL آلمان)

۴-اقلام با برند CERTEX (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی)

۵- اقلام با برند SPANSET (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی)

۶-اقلام با برند POLYTEX (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی)

۷-اقلام با برند RUD (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی)

*کلیه بلتها و Round sling از نوع دولایه (Double Ply) به همراه پد محافظ مورد تایید می باشند.

❖ تجهیزات Tifror & Pull lift & Chain Block:

۱- STahl Carl آلمان(گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی GL آلمان) (طبق تجربه خرید قبلی :شرکت پولاد رسن)

۲-Tractel فرانسه (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی BV فرانسه)
۳-CM آمریکا (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی GL آلمان)
۴-VITAL ژاپن (نوع چینی قابل پذیرش نیست)، گواهی Proof Load Test Certificate و بشرط احراز اصالت کالا و قابلیت ردیابی از شرکت سازنده اصلی.

❖ **اقلام Eye bolt, Shackle, Clamp,:**

۱-Crosby به همراه Certificateقابل رهگیری از سایت اینترنتی
۲-Carl Stahl (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی GL آلمان)
(طبق تجربه خرید قبلی :شرکت پولاد رسن)
۳-GreenPin هلند(گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی DNV)
۴-RUD آلمان (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی GL آلمان)
*eye bolt ها از نوع شانه دار Collar Type مورد تایید می باشد.

❖ **Wire rope Sling:**

۱- وایرهای شرکتهای معتبر شاملPFeifer, Python و DSL و Kiswire و Usha martin(شرکت پولادرسن) به همراه Certificate معتبر وایر مورد تایید می باشد.
۲-در خصوص Sleeve فقط نوع استاندارد فولادی یا آلمینیومی به همراه Certificate معتبر مورد تایید می باشد.

❖ **--Jack pallet & hand Pallet:**

-BT سوئد دارای نمایندگی رسمی در ایران(سپاهان لیفتر) به همراه Certificate

-Carl Stahl (گواهی Proof Load Test Certificate سازنده ممهور به بازرسی شخص ثالث از شرکتهای معتبر بازرسی GL آلمان)

❖ **-Overhead Crane:** در خصوص نصب واجرای جرثقیل های سقفی سازندگان ذیل با توجه به دارا بودن نمایندگی از شرکتهای معتبر اروپایی مورد تایید می باشند :

- FIROOZA (DEMAG)
- FASSAN (KONE)
- ARIAN (VERLINDE)
- IRANSAKHT (KULI)

- محصولات ساخت شرکتهای معتبر کشورهای ژاپن و کره جنوبی فقط با دارابودن گواهینامه های مورد تائید Proof laod test Certificate با شرط امکان شناسائی اعتبار سازندگان و احرازاصالت کالا و برآورده نمودن الزامات اسنادی و استانداردی می‌تواند مورد بررسی قرار گیرد، همچنین محصولات ساخت چین و هند، اروپای شرقی غیرقابل قبول تلقی می‌گردند.

توجه: مطابق الزامات استانداردی و ایمنی موضوع، وجود گواهی Proof Load Test Certificate معتبر برای تمامی اقلام فوق الزامی بوده واقلام فاقد کیفیت، مجعول و مجهول الهویه، فاقد برند یا برندهای تقلبی/کپی، فاقد برچسب مشخصات فنی، شناسنامه، شماره سریال وگواهینامه فنی که قابلیت ردیابی احراز اصالت کالا مقدور نباشند از نظر این امور فاقد صلاحیت کیفی ارزیابی شده و به هیچ عنوان مورد تایید نخواهند بود.

لازم بذکر است با توجه به محدودیت های موجود در آزمایشگاه‌های مورد تائید داخلی، امکان انجام بسیاری از تست های لازم جهت تائید این اقلام در آزمایشگاه مقدور نیست و همچنین با الزاماتی که مجموعه قوانین و استاندارد برای انجام تستهای کنترل کیفی و تعیین ظرفیت ایمن برای سازندگان وضع نموده است، لزوم وجود گواهینامه تست معتبر سازنده در سفارش گذاری و خرید این دسته از تجهیزات می بایست از ابتدا مورد توجه ویژه متقاضیان محترم قرار گیرد.

پیرو بند فوق، صحه گذاری و کنترل کیفیت برای اقلام منفصله کمک بالابری شامل: loose lifting gears: Web slings, belts, round slings ,.... که خارج از این رویه و یا برای اول بار خرید می‌شوند با تستهای عملی تحت بار در سایت که بمنظور جایگزینی با الزامات استانداردی پیش گفته و تحت هر عنوان مطرح شود، فاقد وجاهت قانونی بوده، به هیچ عنوان قابل استناد نیست و از سوی این امور توصیه، پذیرش و تائید نخواهد شد.

اقلام کمک بالابری می بایست در حین ورود به سایت صنعتی برای انجام عملیات، تحت پایش سیستم Colour coding امور بازرسی فنی قرارگرفته و با رنگ نشانه دوره، مشخص و متمایز شده باشد.

اقلام و تجهیزات تحت مالکیت پیمانکاران جزء و یا مقطعی که از احجام بالای ایندسته از تجهیزات در سایت استفاده می نمایند می بایست توسط بازرس شخص ثالث معتبر(به هزینه خودشان) تست شده و تحت نظارت عالیه این امور کنترل شده و رنگ نشانه دریافت نمایند.

در عملیات بالابری و باربرداری، استفاده از نفرات دارای صلاحیت شغلی/ حرفه‌ای ریگری Certified Rigger مشخص شده با نام و کارت مهارت (و عدم استفاده از افراد متفرقه فاقد مهارت و تجربه) زیر نظر مسئول مجرب عملیات ریگری/طناب بندی Lifting&Rigging Supervisor ازدرجه اهمیت بسیار بالائی برای کاهش میزان مخاطرات و حوادث برخوردار است، و ضروری است کلاسهای اموزشی و بازآموزی ادواری نیز (برای افراد شاغل در رسته طناب بندی- ریگری)مد نظر قرارگرفته، برنامه ریزی و اجرا گردد.