



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

G IS DCO

عنوان مناقصه: مناقصه خرید یک دستگاه کمپرسور طرح Aerzen مدل GQb

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

سوالات عمومی و فنی شرکت کنندگان در مناقصه

نام مناقصه گر:

پاسخ کارفرما / مشاور

شرح سوال

ردیف

بخش

سوالات بخش مکانیکال و پایپینگ

1

با سلام و احترام؛ با توجه به فرایند موجود در کارخانه که بر مبنای کمپرسورهای لوب طراحی شده در صورت تغییر به کمپرسورهای سانتریفیوژ نیاز به تغییر تمام سیستم از جمله نمگیرها، اضافه کردن فیلتر در لاین پروسس، جابجایی و تغییر تمام کمپرسورهای فعلی و رزرو و قطعات یدکی آنها، قراردادن سیستم بویلر جهت تامین آب مورد نیاز برای انجام فرایند شکست در ریفورمر یا افزودن تیوب باندل جهت تامین بخار آب و استیم درام، تغییر گیربکس ها و الکتروموتورها، تغییر فونداسیون آنها، حذف سایلنسرهای فعلی که در خروجی کمپرسورها قراردارند، تغییر پایپینگ پروسس، نیاز به افزودن میکسر بخار به لاین فیدگس و سایر تغییرات مورد نیاز، این طرح مورد قبول و پذیرش نمیباشد. با توجه به برگزاری مناقصه با موضوع کمپرسور لوب GQb لازم است بررسی های آن شرکت محترم در این راستا بوده و در مرحله ی اول تامین موضوع مناقصه در نظر گرفته شود. با تشکر

با سلام و احترام،
پیرو مناقصه شماره ۱۱۸۹/۰۴ق شرکت محترم توسعه آهن و فولاد گل گهر جهت خرید یک دستگاه کمپرسور نوع Aerzen مدل GQb، بدین وسیله موارد زیر جهت استحضار و اتخاذ تصمیم آن کارفرمای محترم اعلام می گردد.
پس از بررسی کامل اسناد مناقصه و برگزاری جلسات فنی داخلی در شرکت، جمع بندی کارشناسی شرکت حاکی از آن است که با توجه به شرایط فنی موجود و تکنولوژی های روز، تغییر نوع کمپرسور از بلوئر جابجایی مثبت نوع Roots به کمپرسور سانتریفیوژ Integrally Gear توصیه می گردد.
شایان ذکر است، مطابق بررسی های انجام شده و مقایسه های فنی، سایر شرکت های فولادی کشور از جمله شادگان، بافق، نیریز (غروه) و بیجار نیز پس از انجام ارزیابی های فنی و اقتصادی، کمپرسورهای Centrifugal Integrally Gear را به عنوان گزینه اصلح انتخاب و مورد بهره برداری قرار داده اند.
با توجه به مزایا، راندمان بالاتر و برتری های فنی کمپرسورهای Centrifugal Integrally Gear، خواهشمند است آن کارفرمای محترم نسبت به اعلام نظر نهایی جهت ادامه مراحل فنی و بازرگانی دستور لازم را مبدول فرمایند.
همچنین شرکت آمادگی کامل خود را برای ارائه توضیحات تکمیلی و برگزاری جلسه فنی به منظور بررسی جزئیات و انتخاب مدل بهینه کمپرسور اعلام می نماید.