



شرکت توسعه آهن و فولاد گل کهر
G IS D C O

عنوان مناقصه:

سوالات عمومی و فنی شرکت کنندگان در مناقصه

نام مناقصه گر:

ردیف	بخش	شرح سوال	پاسخ کارفرما / مشاور
1	سوال	تعداد قطعات نیازمند آنالیز دقیق جنس و متالوگرافی حدودا چه تعداد است؟	تعداد قطعات نیازمند آنالیز متالوگرافی غیر مخرب پور تابل حدود ۱۰۰ عدد است که جهت تعیین دقیق مشخصات جنس آنها آنالیز خواهد شد.
2		تعداد قطعات نیازمند اسکندر (حدودا) چه تعداد است؟	حدود ۱۵۰ عدد از قطعات برای اسکن سه بعدی و مدل سازی دقیق در نظر گرفته شده اند.
3		تعداد قطعات نیازمند تحلیل اجزا محدود (حدودا) چه تعداد است	تعداد ۱۵۰ عدد از قطعات، نیاز به تحلیل استرس و کارایی دارند و تحلیل FEA بر روی آنها انجام خواهد شد.
4		تعداد تجهیز نیازمند نقشه انفجاری (حدودا) چه تعداد است	تمامی ۱۰۰ تجهیز نیازمند تهیه نقشه های انفجاری هستند.
5		نقشه انفجاری در کجای تعداد ۱۰۰۰ مورد معکوس قرار می گیرد	نقشه های انفجاری برای ۱۰۰ تجهیز از کل ۱۰۰۰ قطعه در نظر گرفته شده برای پروژه مهندسی معکوس تدارک دیده شده است. توضیح اینکه ۱۰۰۰ عدد قطعه شامل حدودا ۱۰۰ عدد تجهیز می باشد. این ۱۰۰ عدد تجهیز شامل قطعات مرکب و ساده می باشند.
6		به شدت نیاز است که بر سر حجم مشخص یک مرحله سفارش قطعات نیازمند به تجهیزات خاص، مثل اسکندر و آنالیز جنس، توافق صورت گیرد زیرا از آنجا که برای این موارد، اکیپ تخصصی به محل پروژه مراجعه می کند، حجم معقولی از کار باید در اختیار قرار گیرد تا هزینه کرد، بهینه شود	مطابق مفاد شرح خدمات
7		در خصوص تقسیم معقول حجم کار در بازه ۲ساله پروژه، نیاز است که تقسیم بندی مناسبی پیش بینی شده باشد تا افزایش یا کاهش چشم گیر سفارشات در بازه های مختلف طول پروژه رخ ندهد. زیرا این امر، موجب هدر رفت یا فرسایش نیرو و تاثیر بر کیفیت کار می شود. در صورتی که چنین پیش بینی صورت گرفته است، بازه زمانی و تعداد قطعه بازه زمانی مربوطه چقدر است	بازه زمانی پروژه تغییر پیدا کرده است. (مدت زمان انجام پروژه ۱۴ ماه می باشد.



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

G IS D C O

عنوان مناقصه:

سوالات عمومی و فنی شرکت کنندگان در مناقصه

نام مناقصه گر:

رخی از بندهای اسناد مناقصه و پیش نویس قرارداد که در ادامه به آن ها اشاره می گردد مرتبط به بحث مهندسی معکوس نمی باشد و در ارتباط با موضوعات ساخت و خرید تجهیزات می باشد که بایستی از این اسناد حذف گردد.

بند ۹-۴ دستور العمل شرکت در مناقصه صفحه ۲۹ بازرسی تجهیزات

بند ۱۶-۱ پیشنهاد پیشنویس قرارداد صفحه ۳۸ - تعهدات پیمانکار

بند ۱۶-۲ پیشنهاد پیشنویس قرارداد صفحه ۳۹ - تعهدات پیمانکار بند

بند ۱۶-۳ پیشنهاد پیشنویس قرارداد صفحه ۳۹ - تعهدات پیمانکار

بند ۱۶-۵ پیشنهاد پیشنویس قرارداد صفحه ۳۹ - تعهدات پیمانکار

بند ۱۶-۶ پیشنهاد پیشنویس قرارداد صفحه ۳۹ تعهدات پیمانکار

بند ۱۶-۷ پیشنهاد پیشنویس قرارداد صفحه ۳۹ تعهدات پیمانکار

ماده ۲۰ پیش نویس قرارداد صفحه ۴۲ بازرسی و آزمایش

بند ۶ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه صفحه ۶۰

بند ۷ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۸ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۹ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۰ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۱ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۲ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۳ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۴ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۵ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۶ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۷ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

بند ۱۸ پیوست دستورالعمل بخش برنامه ریزی و مدیریت پروژه ، صفحه ۶۱

پیوست ۴ فایلال بوک

پیوست ۵- حک لیست مدارک لازم برای صورت وضعیت قطعه

8

موضوع مناقصه مهندسی معکوس قطعات شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر و ارائه فرآیند مهندسی معکوس و تهیه و تدوین دفترچه مشخصات فنی بوده و ساخت و خرید تجهیزات در قالب این پروژه در دستور کار نمی باشد سایر موارد مطابق با اسناد مناقصه و بدون تغییر.

اصلاحیه مربوط به مدت زمان روی سایت قرار گرفته است سایر موارد مطابق با اسناد مناقصه و بدون تغییر.

پیرو بند ۷ از ماده ۵-۴ دستورالعمل شرکت در مناقصه صفحه (۲۸) با توجه به زمان قرارداد (۲۴ماه) که در سال های ۱۴۰۳، ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ قرار می گیرد و همچنین غیر قابل پیش بینی بودن مقدار افزایش حقوقها در این سالها و نرخ افزایش تورم خواهشمند است مطابق دیگر کارفرمایان نمونه قرارداد به پیوست میباشد بند تعدیل به شرح زیر اضافه گردد. تعدیل مبالغ فهرست آحاد بها بر اساس ضریبی که ۷۰ درصد متناسب با درصد افزایش حقوق مصوب وزارت کار و ۳۰ درصد متناسب با افزایش نرخ تورم مرکز آمار ایران

9



شرکت توسعه آهن و فولاد گل کهر

G IS D C O

عنوان مناقصه:

سوالات عمومی و فنی شرکت کنندگان در مناقصه

نام مناقصه گر:

۱۰۰۰ عدد قطعه شامل حدوداً ۱۰۰ عدد تجهیز می باشد. این ۱۰۰ عدد تجهیز شامل قطعات مرکب و ساده می باشند

در پیوست ۲ (شرح کار و مشخصات فنی تعداد ۱۰۰۰ عدد دفترچه فنی مشخص نیست که آیا ۱۰۰۰ عدد پارت می باشد یا ۱۰۰۰ عدد دستور کار.

10

قابل پذیرش نمی باشد. شرایط مطابق اسناد می باشد.

پیرو بند ۳ و ۴ پیوست ۲ صفحه (۵۴ الزام حضور پیمانکار حین دمونتاز و مونتاژ تجهیزات. نیاز نمی باشد. دمونتاز کامل و تمیز کاری قطعات به منظور انجام فعالیت مهندسی معکوس بر عهده کارفرما می باشد

11