



مقدمه

۲۰ سال تجربه در زمینه ساختمان و نرم افزارهای کامپیوتری، تعامل چهره به چهره با تمامی افراد مرتبط با صنعت ساختمان، همراه با تجربه موفق نرم افزار سازه ۸۰، گروه نرم افزاری سازه را برآن داشت تا برای ادای دین نسبت به فرهنگ و ملیت خود طراحی را که پیش روی شماست آماده سازد.

اگر بارهای سیستم های سازه ای را وزن سقف ها و زلزله ها تولید می کنند، قیدهای آنها را ستون ها و فونداسیون ها می سازند، و فرایند آسمانی حد اقل سازی انرژی در تعامل این بارها و قیدها با سیستم سازه شکلی برای آن می سازد که می تواند ویرانگر یا نجات بخش باشد، برای سیستم های اجتماعی اما، بار اطلاعات تجزیه و تحلیل نشده همراه با قیودی نادرست که کانال های انتقال و توزیع این اطلاعات ایجاد می نمایند، خواهد توانست یک سیستم اجتماعی را ویران نماید و یا بر عکس، آنالیز مناسبی از اطلاعات همراه با انتقال و توزیع نا اریب آن خواهد توانست پایه های یک اجتماع انسانی را بر شالوده هائی متین بنیاد نهد.

این طرح سیستمی اطلاعاتی را پیشنهاد می نماید که با ساخت و استفاده از آن، با تغییر جهت و کارکرد توزیع اطلاعات، نقطه تعادل سیستم مهندسی در کشور را به جایگاهی زیبا، پیش رونده و گرانسنگ خواهد رساند. این پیشنهاد را شرکتی به شما نمی دهد که در پی منافع اقتصادی خود است، این پیشنهاد از جایگاه طرز تفکری ارائه می گردد که در افقی دور سناریوی برد-برد را برای همه اطراف جامعه مهندسی پیش بینی و اجرا خواهد نمود.

مسلماً بدلیل روح دمیده شده در کالبد این پیشنهاد و برای دفاع از ادعای صورت گرفته، گروه نرم افزاری سازه تمامی مساعی خود را در چارچوب و خارج از چارچوب این پیشنهاد به کار خواهد گرفت تا به آنچه گفته شده در نهایت دقت، با وسواس زیاد و به بهترین شکل ممکن جامعه ی عمل ببوشاند.

انتخاب یا رد این پیشنهاد برای سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان از یک سو و عملی ساختن ادعاهای مورد اشاره برای گروه نرم افزاری سازه از سوی دیگر، محک سنجش مناسبی خواهد بود که قضاوت جامعه مهندسی را در پی خواهد داشت و تنها این قضاوت است که آینده جامعه مهندسی را شکل خواهد داد.

قبل از مطالعه این طرح پیشنهادی توجه شما را به چند نکته جلب می نمایم:

- طرح پیشنهادی حاضر تنها پوسته روئین "سامانه یکپارچه ساز تراکنش های مهندسی" را ارائه می نماید. در هر بخش پس از عقد قرارداد لازم است مطالعات میدانی تکمیل گردیده و سپس نرم افزار مورد نظر دقیقاً مطابق با خواسته های کارفرما طراحی و سپس اجرا گردد.
- در مقاله حاضر از بین بخش های نرم افزار، آموزش، پشتیبانی، به روز رسانی و خدمات جانبی تنها بخش نرم افزار به تفصیل توضیح داده شده است. توضیحات و برآوردهای مربوط به سایر بخش ها در زمان مناسب ارائه خواهد شد.



گروه نرم افزاری سازه

تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۱۲

شماره: ۸۸-۲۸۲

پیوست: مقاله کنترل طراحی سازه ها

- قیمت پیشنهادی برای پیاده سازی همه ۱۳ زیر بخش مربوط به بخش نرم افزار مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است که قیمت هر زیربخش بر اساس وزن تقریبی آن قابل محاسبه خواهد بود.
- شرایط و قیمت مربوط به ۴ بخش آموزش، پشتیبانی، به روز رسانی و خدمات جانبی پس از انتخاب زیر بخش های مورد نظر کارفرما ارائه خواهد شد.
- قیمت فوق برای پیاده سازی سیستم تنها در نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان می باشد. با توجه به شناخت مثبت سازمانهای نظام مهندسی سایر استانها از گروه نرم افزاری سازه، پس از تکمیل پروژه مسلماً این سازمانها نیز از خریداران همین نرم افزار خواهند بود که گروه نرم افزاری سازه آماده است به جبران حسن ظن سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان به این گروه درصدی از سود حاصل از فروش نسخه های بعدی نرم افزار به سایر استانها را با سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان تقسیم نماید. بدین ترتیب هزینه تهیه نرم افزار به نحوی به این سازمان عودت داده خواهد شد.

دهم اسفند ماه ۱۳۸۸

مدیرعامل - محمدرضا جمشیدیان