

فراگیرترین مرجع نظام فنی و اجرایی کشور

shaghool.ir

با نام و یاد خدا

برنامک "تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی"

بر پایه دستورالعمل شماره ۱۵۸۷۶۴ / ۹۴ مورخ ۱۳/۰۷/۱۳۹۴

با موضوع تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دومرحله ای





shaghool.ir

| شناسنامه | |
|--------------|---|
| عنوان | برنامک " تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی " |
| تهیه کنندگان | مهندس محسن پارساعمل |
| نگارش | یکم |
| تاریخ | ۹۶/۰۸/۰۳ |

خرید از فروشگاه

نمایی از برنامه:

به نام خدا

برنامک " تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی " بر پایه دستور العمل شماره ۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخ ۱۳۹۴/۰۷/۱۳ با موضوع تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دومرحله ای، تهیه گردیده تا به شما کاربران کمک کند بدون نیاز به دستور العمل یاد شده نسبت به تهیه برآورد به هنگام، " حدود دامنه قیمت های متناسب " و در نهایت " تعیین برنده مناقصه " اقدام نمایید، این برنامک بسیار کم حجم و در محیط نرم افزار عمومی اکسل تهیه گردیده است.

برای آغاز کلیک کنید...

دریافت متن دستور العمل



تهیه شده: به سفارش سایت شاقول
توسط آقای مهندس محسن پارساعمل

گام یک - محاسبه برآورد به هنگام شده

| | | |
|--|--|------|
| نام پروژه: | پروژه شماره ۱ | ۱ |
| مبلغ برآورد اجرای کار (P ₀): | ۱,۲۶۸,۰۰۰ | ۲ |
| مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: | ۶۳,۴۰۰ | ۳ |
| مدت اولیه اجرای کار بر حسب سال (T ₀): | ۳ | ۴ |
| آیا تعدیل دارد؟ | خیر | ۵ |
| برآورد بر اساس فهرست بهای چه رشته ای انجام گرفته ؟ | ابتیه | ۶ |
| برآورد بر اساس فهرست بهای چه سالی انجام گرفته ؟ | ۱۳۹۳ | ۷ |
| آخرین دوره های که شاخص های آن اعلام شده: | سه ماه دوم ۱۳۹۳ | ۸ |
| شاخص رشته ای ابتیه سه ماه دوم سال ۱۳۹۳ (I ₁): | ۶۳۳.۷ | ۹ |
| شاخص رشته ای ابتیه سه ماه دوم سال ۱۳۹۲ (I ₂): | ۵۴۵.۳ | ۱۰ |
| شاخص رشته ای ابتیه سه ماه دوم سال ۱۳۹۱ (I ₃): | ۴۱۸.۱ | ۱۱ |
| شاخص تعدیل رشته ای فهرست بهای مبنای برآورد اجرای کار (سه ماه چهارم سال ۱۳۹۲) (I ₄): | ۵۶۱.۰ | ۱۲ |
| آخرین روز پیشنهاد قیمت مناقصه گر: | ۱۳۹۳ ۱۰ ۱۶ | ۱۳ |
| مدت زمان ما بین آخرین دوره ای که شاخص تعدیل مربوط به آن ابلاغ شده تا آخرین روز پیشنهاد قیمت پیمانکار بر حسب سال (T ₁): | ۰.۲۹ | ۱۴ |
| ضریب به هنگام سازی تا زمان ارائه پیشنهاد قیمت P ₀ = I ₄ / I ₁ : | ۱.۱۳ | ۱۵ |
| ضریب پیش بینی تغییر قیمت در دوره انجام کار برای قراردادهای فاقد تعدیل x: | $x = 1 + \frac{[0.5 \times (I_4 - I_1) + 0.5 \times I_4]}{[I_1 + I_2 + I_3 + (I_4 - I_1) \times 2 + 0.5 \times (I_4 - I_1) \times I_1]}$ | ۱.۲۴ |
| برآورد به هنگام (P ₀): | ۱,۷۷۶,۷۲۲ | ۱۷ |
| | $P_0 = P_0 \times \beta \times \gamma$ | |

گام بعدی >>

گام دو - تکمیل فهرست پیشنهاد دهندگان

| داخل دامنه اولیه | توجیه مالی | شاخص مالی | قیمت پیشنهادی (ریال) | نام پیشنهاد دهنده/مناقسه گر | - |
|------------------|--|-----------|---|-----------------------------|----|
| ✓ | ✓ | ۱۰۰.۰۰ | ۱,۷۷۶,۷۲۲ | بر آورد به هنگام | P۰ |
| ✗ | ✓ | ۸۸.۱۴ | ۱,۵۶۶,۰۰۰ | A۱ | ۱ |
| ✓ | ✓ | ۹۵.۱۲ | ۱,۶۹۰,۰۰۰ | A۲ | ۲ |
| ✓ | ✓ | ۱۰۴.۱۸ | ۱,۸۵۱,۰۰۰ | A۳ | ۳ |
| ✗ | ✓ | ۱۲۲.۴۷ | ۲,۱۷۶,۰۰۰ | A۴ | ۴ |
| ✓ | ✓ | ۱۱۲.۹۰ | ۲,۰۰۶,۰۰۰ | A۵ | ۵ |
| ✗ | ✗ | ۱۳۶.۳۷ | ۲,۴۲۳,۰۰۰ | A۶ | ۶ |
| ✓ | ✓ | ۱۱۳.۴۷ | ۲,۰۱۶,۰۰۰ | A۷ | ۷ |
| | | | | | ۸ |
| | | | | | ۹ |
| | | | | | ۱۰ |
| | | | | | ۱۱ |
| | | | | | ۱۲ |
| | | | | | ۱۳ |
| | | | | | ۱۴ |
| | | | | | ۱۵ |
| | | | | | ۱۶ |
| | | | | | ۱۷ |
| | | | | | ۱۸ |
| | | | | | ۱۹ |
| | | | | | ۲۰ |
| بسیار زیاد | | | میزان اهمیت مناقسه را انتخاب کنید (اعلامی توسط کارفرما): | | |
| ۱-۱ | ضرر اهمیت مناقسه (f): | ۷ | تعداد پیشنهاد دهندگان (n-1): | | |
| ۱۵-۵۷ | انحراف معیار شاخص مالی پیشنهادها (e): (از جمله برآورد به هنگام اجرای کار) | ۱۰۹.۰۸ | میانگین شاخص مالی پیشنهادها (m): (از جمله برآورد به هنگام اجرای کار) | | |
| | | ۱۳۶.۳۵ | B = 1-1۰ | | |
| ۱۱-۸۸ | انحراف معیار اصلاحی شاخص مالی پیشنهادها (e): | ۱۰۵.۱۸ | میانگین اصلاحی شاخص مالی پیشنهادها (m') | | |
| ۱۱۸-۲۵ | حد بالایی دامنه (C۲ = m' - t۲): | ۹۶.۱۱ | حد پایینی دامنه (C1 = m' - t۱): | | |

گام بعدی >>



shaghool.ir

| گام سوم - فهرست نهایی و برنده مناقصه | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|----|
| قیمت پیشنهادی (ریال) | نام پیشنهاد دهنده/مناقصه گر | |
| ۱,۶۹۰,۰۰۰ | A۲ | ۱ |
| ۱,۸۵۱,۰۰۰ | A۳ | ۲ |
| ۲,۰۵۶,۰۰۰ | A۵ | ۳ |
| ۲,۰۱۶,۰۰۰ | A۷ | ۴ |
| | | ۵ |
| | | ۶ |
| | | ۷ |
| | | ۸ |
| | | ۹ |
| | | ۱۰ |
| | | ۱۱ |
| | | ۱۲ |
| | | ۱۳ |
| | | ۱۴ |
| | | ۱۵ |
| | | ۱۶ |
| | | ۱۷ |
| | | ۱۸ |
| | | ۱۹ |
| | | ۲۰ |