



کتابچه معرفی و راهنما:

نرم افزار تعیین دامنه قیمت دانا

ویرایش سوم

آسان ، ساده و دقیق

تهیه و تدوین : مهندس امید شیخا

فهرست مطالب

آموزش نرم افزار تعیین دامنه قیمت دانا.....	۲
مقدمه :	۲
قابلیت‌های برنامه:.....	۳
فعال کردن ماکرو در اکسل.....	۴
شروع کار با برنامه	۵
برگه Help	۵
برگه Index	۶
فرم دامنه قیمت.....	۷
تعریف مناقصه جدید.....	۸
انتخاب مناقصه.....	۹
محاسبه قیمت به هنگام	۱۰
ارزیابی قیمت های پیشنهادی	۱۱
گزارش و رسم نمودار	۱۲
مستندات :	۱۳
نمونه گزارش خروجی نرم افزار.....	۱۳

آموزش نرم افزار تعیین دامنه قیمت دانا

مقدمه :

هدف از ارائه برنامه تعیین دامنه قیمت دانا فراهم ساختن ابزاری ساده و مناسب برای پیمانکاران، کارفرمایان و مهندسين مشاور به منظور دستیابی ساده و آسان به دامنه قیمت های متناسب در مناقصات براساس بخشنامه شماره ۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخه ۹۴/۷/۱۳ موضوع دستورالعمل تعیین دامنه قیمت متناسب در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای - ویرایش سوم با قابلیت محاسبه قیمت به هنگام و ارزیابی قیمت های پیشنهادی.

پشتیبانی کامل این برنامه از طریق وب سایت www.kelasefan.com انجام میشود.

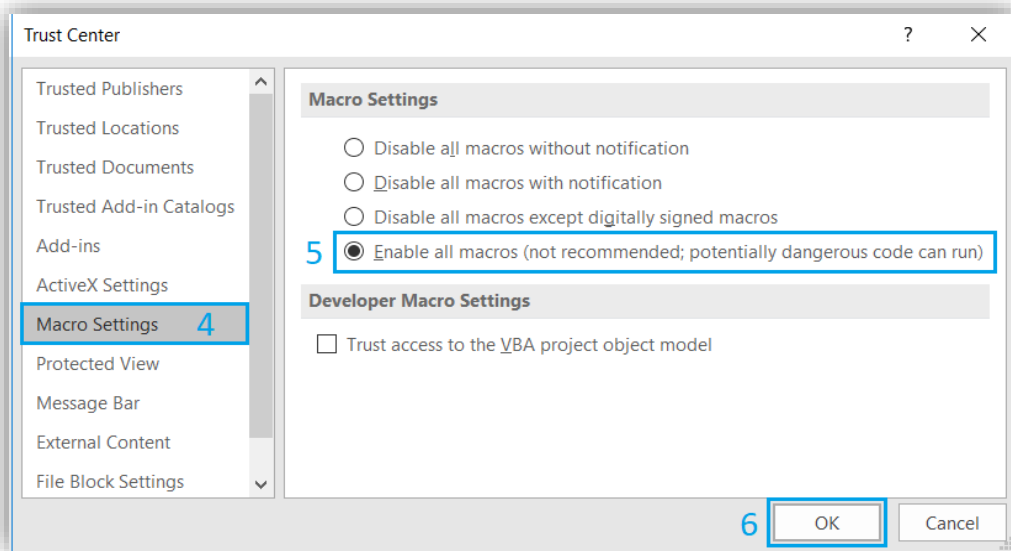
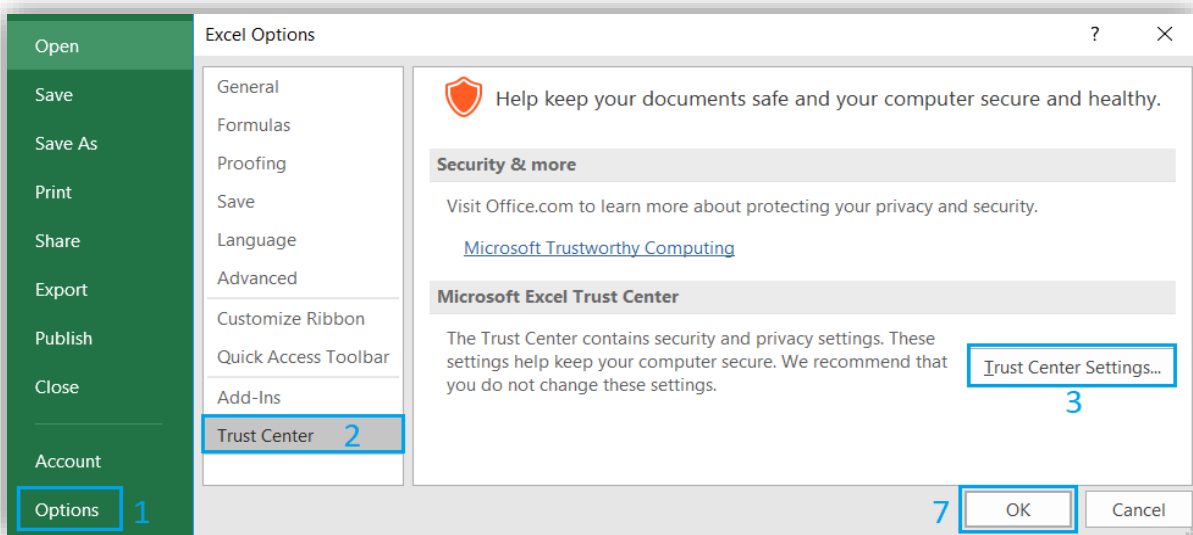


معرفی قابلیت‌های برنامه:

- ✓ پشتیبانی از کلیه رشته های فهارس سازمان نظام فنی و اجرایی کشور و همچنین تعریف فهرست بهای خاص
- ✓ دیتابیس برنامه شامل کلیه شاخص رشته ای فهارس سازمان نظام فنی و اجرایی کشور از ابتدای سال ۸۲ تا آخرین شاخص ابلاغی است.
- ✓ امکان فراخوانی شاخصها بر اساس سال و سه ماهه مورد نظر.
- ✓ محاسبه ضریب اهمیت مناقصه براساس مولفه های مناقصه.
- ✓ امکان جمع بندی قیمت های برآورد به هنگام رشته های منظم به پیمان (در مناقصاتی که چندین رشته فهرست بها در برآورد استفاده شده است)
- ✓ ارزیابی قیمت های پیشنهادی و تعیین برنده اول و دوم بر اساس بنده ماده ۶ قانون برگزاری مناقصات.
- ✓ قابلیت ایجاد و ذخیره حدود ۹۰۰ مناقصه در نرم افزار.
- ✓ دارای فرم ویژه طراحی شده در محیط **VBA** برای محاسبه دامنه قیمت.
- ✓ ارائه گزارش دامنه قیمت در فرمت **PDF** بر اساس بخشنامه و رسم نمودار شاخص مالی پیشنهاد دهنده گان
- ✓ قابلیت ورود مستقیم قیمت به هنگام
- ✓ و کلی قابلیت های دیگر که شما را به بهترین نحو در تعیین دامنه قیمت و ارزیابی قیمت‌های پیشنهادی یاری خواهد کرد

فعال کردن ماکرو در اکسل

همانطور که میدانید برای اجرای فایل‌های اکسل که حاوی کدهای ویژوال بیسیک می باشند بایستی ماکرو در اکسل فعال باشد برای فعال کردن ماکرو مراحل زیر را انجام دهید.



پس از طی مراحل فوق اکسل را بسته و دوباره اجرا کنید به این ترتیب ماکرو در اکسل فعال خواهد شد.

شروع کار با برنامه

برگه Help

پس از فعال کردن و اجرای برنامه با صفحه زیر تحت عنوان Help روبرو خواهید شد .

Ver. 3.0.0

برنامه تعیین دامنه قیمت متناسب دانا

تهیه دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای با برآورد بیش از ۱۰ برابر نصاب معاملات متوسط، برای ارزیابی مالی قیمت های پیشنهادی در کارهای پیمانکاری حوزه نظام فنی اجرایی کشور



Excel

نسخه ۳/۰/۰ ویرایش سوم

توضیحات برنامه

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما کاربر گرامی بسیار خرسندیم از اینکه سعادتی شد تا در خدمتان باشیم ، امید داریم بتوانیم همراه خوبی برایتان باشیم. قبل از شروع بکار با برنامه در صورتیکه فونتهای گروه B روی سیستم شما نصب نباشد می توانید از طریق لینک زیر فونتها را دانلود کرده و نصب کنید.

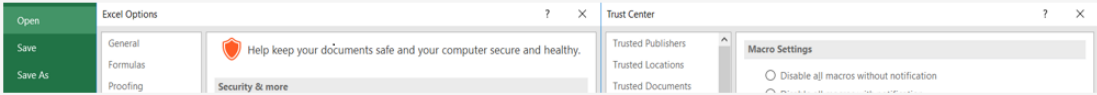
<http://dl.kelasefan.com/Files/Uploads/B-86-Farsi%20Font.zip>

بعد از فعال سازی برنامه یک کپی از فایل خام تهیه کنید و بصورت بک آپ ذخیره کنید تا در صورت انجام پروژه جدید از آن کپی گرفته و استفاده نمایید.

معرفی برنامه

نرم افزار تعیین دامنه قیمت متناسب دانا یک برنامه تحت اکسل است که با بهره گیری از فرمول نویسی، تحت اکسل و کد نویسی، در محیط ویژوال بیسیک اکسل (VBA) جهت برآورد قیمت بهنگام و ارزیابی قیمت های پیشنهادی با قابلیت تهیه گزارش و رسم نمودار شاخص مالی پیشنهاد دهنده گان طراحی و پیاده سازی شده است.

از آنجائیکه این برنامه با استفاده از ماکرو نویسی، در محیط VBA طراحی و پیاده سازی شده است. برای اجرای کدهای آن نیاز است که ماکرو در اکسل فعال باشد در تصویر زیر نحوه فعال کردن ماکرو بصورت تصویری آورده شده است با طی این مراحل ماکرو در اکسل فعال خواهد شد.



۱ برگه Help

برگه ای که در آن هستیم شامل معرفی و راهنمای کار با برنامه است

۲ برگه Index

این برگه داشبورد یا محیط مدیریتی برنامه است. که شامل لیست مناقصات ، شاخص ها رشته ای و همچنین دکمه های میانبر و مستندات بخشنامه ای نرم افزار می باشد.

از طریق فرم دامنه قیمت دانا مناقصه را ایجاد و مولفه های مورد نیاز را مشخص کرده و قیمت های پیشنهادی را وارد کنید

برسش و پاسخ های متداول

۳ راهنمای جامع نحوه کار با برنامه را از طریق لینک مقابل دانلود کنید

لینک دانلود کتابچه راهنمای برنامه دامنه قیمت دانا ورژن ۳،۰،۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به پدید آورنده آن می باشد

پدید آورنده : امید شیخا

نیرو گرفته از قدرت اکسل

Web: <http://www.Kelasefan.com>

Email: Kelasefan@Gmail.com

این صفحه شامل معرفی برنامه و شرح مختصری درباره نحوه کار با برنامه است .

برگه Index

این برگه داشبورد اصلی یا محیط مدیریتی نرم افزار است که محیط آن مطابق تصویر زیر است.

برنامه تعیین دامنه قیمت های مناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای (بر مبنای بخشنامه ۱۵۸۷۴۲ مورخ ۹۲/۷/۱۳)

خروج از برنامه قانون مناقصات متن بخشنامه ذخیره گزارش و نمودار دامنه قیمت دانا

شاخص های رشته ای به نسبت سه سال				
اول 1396	دوم 1396	سوم 1396	چهارم 1396	رشته ها سه ماهه ↓ ←
626.7	670.9	691.8	714.2	آبیه
721.9	733.7	752.9	763.1	راه، باند فرودگاه و پیرسازی راه آهن
740	763.6	805.2	821.7	تاسیسات مکانیکی
755.9	781.9	805.5	845.7	تاسیسات برقی
797.8	807.7	826.1	838.1	خطوط انتقال آب
818.3	831.1	849	865.7	شبکه توزیع آب
826	837.4	858.2	869.1	آبیاری و زهکشی
783.8	798.3	818.1	829	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
775	787.3	806.9	816.6	سد سازی
722.3	726.5	773.3	809.7	انتقال و توزیع آب روستایی
834.6	843.9	867.8	888.2	راهسازی
889.7	892.2	909.9	918.8	آبیاری تحت فشار
820.9	825.5	840.5	849.2	آبخیزداری و منابع طبیعی
827	835.9	857.3	867.7	چاهها و فنانها
683.3	722	733.9	747.6	ساخت و ترمیم فنان
637.6	694.8	717.4	726	نگهداری، تعمیر روسازی و آبنه خطوط راه آهن
				فهرست بهای خاص

لیست مناقصات	مناقضه گذار
مثال اول بخشنامه ۹۴/۱۵۸۷۴۴	اداره راه استان تهران
مثال دوم بخشنامه ۹۴/۱۵۸۷۴۴	آب منطقه ای استان تهران
مثال سوم بخشنامه ۹۴/۱۵۸۷۴۴	اداره راه استان تهران

مستندات : الف. متن بخشنامه دامنه قیمت ب. قانون برگزاری مناقصات

ب. ب. Adobe Acrobat Document Adobe Acrobat Document

در بالای برگه بعد از عنوان نرم افزار دکمه های وجود دارد که به ترتیب از سمت راست به چپ به شرح زیر است.

- ۱- دامنه قیمت دانا : دکمه میانبر برای اجرای فرم دامنه قیمت
- ۲- گزارش و نمودار : دکمه میانبر برای انتقال به برگه گزارش
- ۳- ذخیره : کلید میانبر ذخیره نرم افزار می باشد
- ۴- متن بخشنامه: اجرا و نمایش فایل PDF بخشنامه دامنه قیمت
- ۵- قانون مناقصات: اجرا و نمایش فایل PDF بخشنامه قانون مناقصات
- ۶- خروج از برنامه: بستن و خروج از محیط نرم افزار

جدول سمت راست مربوط به لیست مناقصات موجود در نرم افزار می باشد

جدول سمت چپ : آرشیو شاخص های رشته ای فهارس حوزه نظام فنی و اجرایی کشور که از طریق منوی کرکره ای سال شاخص ها را برای نمایش می توان انتخاب کرد.

جدول بعدی اختصاص دارد به مستندات بخشنامه ای نرم افزار

فرم دامنه قیمت

این فرم بخش اصلی نرم افزار است که می توان گفت تمامی مراحل نرم افزار توسط این فرم انجام می شود.

فرم دامنه قیمت مطابق تصویر زیر است.

دامنه قیمت دانا

مناقضه جدید | حذف مناقضه | مثال اول بخشنامه ۹۴/۱۵۸۷۶۴ | ثبت مناقضه | خروج

مشخصات مناقضه: دستگاه مناقضه گذار: اداره راه استان تهران | تاریخ امروز: 1398/02/24 | موضوع مناقضه: مثال اول بخشنامه ۹۴/۱۵۸۷۶۴ | برآورد اجرائی کار (Pb): 34,160 | مبلغ تضمین: 1,708 | نصاب معاملات: 139 | وضعیت تعدیل: مشمول تعدیل | میزان اهمیت: متوسط | پیشنهاد دهنده گان: ۶ تا ۳ (n-1) | مدت پیمان: ماه |

شاخص های پیمان: I: شاخص مبنای پیمان: سه ماهه | I1: آخرین شاخص رشته ای ابلاغ شده: سه ماهه | I2: شاخص رشته ای يك سال قبل از I1: سه ماهه | I3: شاخص رشته ای دو سال قبل از I1: سه ماهه | I4: شاخص مبنای فهرست بها: سه ماهه | آخرین روز پیشنهاد قیمت: 22 | 4 | 1394 |

محاسبات: برآورد بهنگام: 34,160 | میانگین اولیه: 111.1817 | انحراف معیار اولیه: 8.8894 | حد پایین: 101.4 | حد متعارف: 138.98 | میانگین نهایی: 111.1817 | انحراف معیار نهایی: 8.8894 | حد بالا: 120.96

ارزیابی قیمت های پیشنهادی: نام پیشنهاد دهنده: A1 | قیمت پیشنهادی: 34,220 | ثبت قیمت پیشنهادی | حذف قیمت پیشنهادی | گزارش و رسم نمودار

نام پیشنهاد دهنده	قیمت پیشنهادی	شاخص مالی اولیه	شاخص قابل قبول	دامنه قابل قبول	ضریب پیشنهادی	نتیجه ارزیابی بخشنامه دامنه قیمت	نتیجه ارزیابی ماده ۲۰ قانون مناقصات
A1	34,220	100.18	100.18	100.176	1.00176	طبق تبصره آیینیه (داخل محدوده)	برنده اول
A2	39,640	116.04	116.04	1.16042	1.16042	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
A3	41,260	120.78	120.78	1.20785	1.20785	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
A4	39,750	116.36	116.36	1.16364	1.16364	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
A5	38,850	113.73	113.73	1.13730	1.13730	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
P0	34,160	100.00	100.00	1.00000	1.00000	قیمت بهنگام	

این فرم دارای سه بخش است :

الف . مشخصات مناقضه و شاخص های مربوط به آن

ب. محاسبه برآورد بهنگام

ج. ارزیابی قیمت های پیشنهادی

که در ادامه به ترتیب هر کدام را توضیح خواهیم داد.

تعریف مناقصه جدید

از طریق دکمه مناقصه جدید می توانید مناقصات را تعریف کرد.

با زدن این دکمه فرم تعریف مناقصه جدید مطابق شکل زیر باز می شود.

با وارد کردن موضوع مناقصه و زدن دکمه تأیید مناقصه ایجاد شده و به فرم دامنه قیمت منتقل خواهد شد.

فرم دامنه قیمت به شکل زیر خواهد بود.

مشاهده میکنید که تمامی بخشهای فرم به جز موضوع مناقصه خالی است

به ترتیب می توانیم مشخصات مناقصه و مولفه های مربوط به شاخص های مناقصه را وارد و یا تعیین کنیم.

لازم به ذکر است که در این فرم فقط فیلد های سفید را وارد و یا تعیین می کنیم بخش های تیره رنگ توسط برنامه محاسبه می شوند.

انتخاب مناقصه

از طریق منوی کرکره ای موجود در بالای فرم دامنه قیمت می توان لیست مناقصات را مشاهده کرد و هریک را انتخاب کرد با انتخاب هر مناقصه تمامی داده های وارد شده و محاسبات انجام شده در فرم دامنه قیمت لود خواهد شد.

دامنه قیمت دانا

خروج

ثبت مناقصه

حذف مناقصه

مناقصه جدید

۹۴/۱۵۸۷۶۴

۹۴/۱۵۸۷۶۴

۹۴/۱۵۸۷۶۴

احداث شبکه فاضلاب شهر ارومیه

مناقصات مناقصه

دستگاه مناقصه گذار:

موضوع مناقصه:

احداث شبکه فاضلاب شهر ارومیه

برآورد اجرای کار (Pb):

مبلغ تضمین:

نصاب معاملات:

F1

میزان اهمیت:

t=

پیشنهاد دهنده گان:

(n-1)

سه ماهه

I1:

آخرین شاخص رشته ای ابلاغ شده: سه ماهه

I2:

شاخص رشته ای يك سال قبل از I1: سه ماهه

I3:

شاخص رشته ای دو سال قبل از I1: سه ماهه

I4:

شاخص مینای فهرست بها: سه ماهه

آخرین روز پیشنهاد قیمت:

محاسبه قیمت برآورد بهنگام

ارزیابی قیمت های پیشنهادی

برآورد بهنگام رشته ها

رشته فهرست بها:

ضرب تعدیل:

$\gamma = 0$

ضرب بهنگام:

$\beta = 0$

مبلغ برآورد رشته:

برآورد بهنگام رشته:

حذف

ثبت

رشته فهرست بها

مبلغ برآوردی

ضرب بهنگام

ضرب تعدیل

مبلغ برآورد بهنگام

جمع مبلغ برآورد:

جمع مبلغ برآورد بهنگام:

Email: Kelasefan@gmail.com

9

محاسبه قیمت به هنگام

بخش دوم فرم دامنه قیمت اختصاص دارد به محاسبه قیمت به هنگام در این بخش با انتخاب رشته فهرست بها شاخص های مربوط به $I - I_1 - I_2 - I_3 - I_4$ و ضرایب الفا و بتا نیز محاسبه خواهند شد.

با وارد کردن مبلغ برآورد اجرای کار رشته قیمت به هنگام رشته محاسبه شده که با زدن دکمه ثبت ، برآورد به هنگام آن رشته واردنرم افزار خواهد شد.

محاسبه قیمت برآورد به هنگام ارزیابی قیمت های پیشنهادی

رشته فهرست بها	مبلغ برآوردی	ضریب بهنگام	ضریب تعدیل	مبلغ برآورد بهنگام
سبب سازی	1,268,000	1.1296	1.2408	1,777,265

جمع مبلغ برآورد: 1,268,000 جمع مبلغ برآورد بهنگام: 1,777,265

برآورد بهنگام رشته ها
رشته فهرست بها:

ضریب تعدیل: $\gamma = 1.2408$ $I = 633,3$
ضریب بهنگام: $\beta = 1.1296$ $I_1 = 633,7$
مبلغ برآورد رشته: $I_2 = 545,3$
برآورد بهنگام رشته: $I_3 = 418,1$ 1,268,000
 $I_4 = 561$ 1,777,265

حذف ثبت

در صورتیکه چندین رشته فهرست بها منضم به قرارداد باشد برای هر کدام بصورت مجزا باید این کار را کرد.

تجهیز کارگاه : تجهیز کارگاه با رشته ای که بالاترین مبلغ را در برآورد دارد جمع شده و وارد خواهد شد.

ورود مستقیم قیمت بهنگام

در بعضی موارد پیش می آید که فهرست بهای موضوع مناقصه فاقد شاخص بوده و قیمت به هنگام به مناقصه گران اعلام شده و نیاز است که قیمت بهنگام بصورت مستقیم وارد نرم افزار شود.

محاسبه قیمت برآورد به هنگام ارزیابی قیمت های پیشنهادی

رشته فهرست بها	مبلغ برآوردی	ضریب بهنگام	ضریب تعدیل	مبلغ برآورد بهنگام
سبب سازی	1,268,000	1.1296	1.2408	1,777,265
فهرست بهای خاص	2,560,000	0.0000	0.0000	2,960,000

جمع مبلغ برآورد: 3,828,000 جمع مبلغ برآورد بهنگام: 4,737,265

برآورد بهنگام رشته ها
رشته فهرست بها:

فهرست بهای خاص
ضریب تعدیل: $\gamma = 0$ $I = 0$
ضریب بهنگام: $\beta = 0$ $I_1 = 0$
مبلغ برآورد رشته: $I_2 = 0$ 2,560,000
برآورد بهنگام رشته: $I_3 = 0$ 2,960,000
 $I_4 = 0$

حذف ثبت

در این حالت با انتخاب فهرست خاص از لیست فهارس و وارد کردن مبلغ برآورد و مبلغ به هنگام بصورت دستی و زدن دکمه ثبت قیمت بهنگام مستقیماً وارد نرم افزار خواهد شد.

ارزیابی قیمت های پیشنهادی

بخش دیگر نرم دامنه قیمت مربوط به ارزیابی قیمت‌های پیشنهاد است. با وارد نام پیشنهاد دهنده و قیمت پیشنهادی آن و زدن دکمه ثبت قیمت پیشنهادی در نرم افزار ثبت شده و شاخص مالی آن محاسبه و قیمت مورد ارزیابی قرار می گیرد.

محاسبات							ارزیابی قیمت های پیشنهادی	
حد متعارف: 136.32	برآورد بهنگام: 1,777,265	قیمتهای پیشنهادی		نام پیشنهاد دهنده: A7		قیمت پیشنهادی: 2,016,000		
میانگین نهایی: 105.1557	میانگین اولیه: 109.0525							
انحراف معیار نهایی: 11.8757	انحراف معیار اولیه: 15.5680							
حد بالا: 118.22	حد پایین: 92.09							
		ثبت قیمت پیشنهادی		حذف قیمت پیشنهاد		گزارش و رسم نمودار		

نام پیشنهاد دهنده	قیمت پیشنهادی	شاخص مالی اولیه	شاخص قابل قبول	دامنه قابل قبول	ضریب پیشنهادی	نتیجه ارزیابی بخشنامه دامنه قیمت	نتیجه ارزیابی ماده ۲۰ قانون مناقصات
A1	1,566,000	88.11	88.11	88.11	1.23502	فاقد توجه مالی (حذف)	برنده اول
A2	1,690,000	95.09	95.09	95.09	1.33281	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
A3	1,851,000	104.15	104.15	104.15	1.45978	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
A4	2,176,000	122.44	122.44	122.44	1.71609	فاقد توجه مالی (حذف)	
A5	2,006,000	112.87	112.87	112.87	1.58202	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
A6	2,423,000	136.33	136.33	136.33	1.91088	فاقد توجه مالی (حذف)	
A7	2,016,000	113.43	113.43	113.43	1.58991	قیمت متعارف (داخل محدوده)	
P0	1,777,265	100.00	100.00	100.00	1.40163	قیمت بهنگام	

گزارش و رسم نمودار

بعد از وارد کردن تمام قیمتهای پیشنهادی در قسمت ارزیابی قیمت های پیشنهادی با زدن دکمه "گزارش و رسم نمودار" ، گزارش تعیین دامنه قیمت مناقصه تنظیم شده و به برگه Report منتقل خواهید شد.

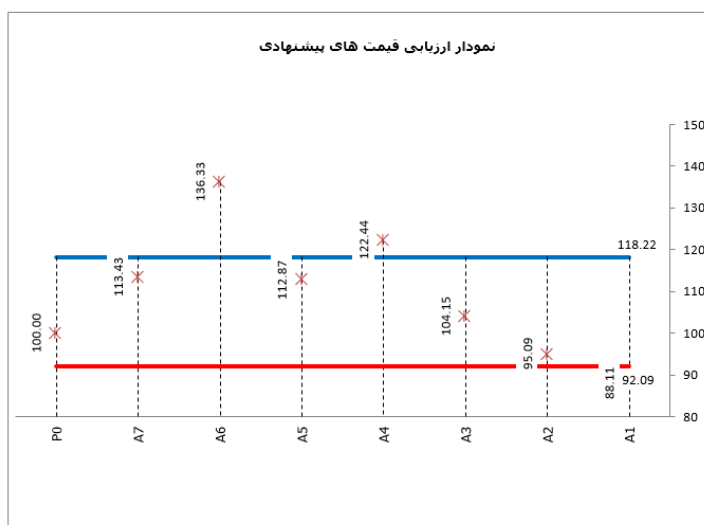
خروجی PDF	چاپ گزارش	گزارش تعیین دامنه قیمت های مناسب پیشنهادی (بخشنامه ۱۵۸۷۶۲ مورخ ۹۲/۷/۱۲)	فرم دامنه قیمت دانا	→ برگشت
موضوع مناقصه: مثال دوم بخشنامه ۹۲/۱۵۸۷۶۲	مناقصه گذار: آب منطقه ای استان تهران	تاریخ: 1398/02/24	مبلغ تضمین در مناقصه: 6,340	بیمان فاقد تعدیل است.
حد نصاب معاملات متوسط: 1,200	میران اهمیت: بسیار زیاد	آخرین روز پیشنهاد قیمت: 1393/10/16	مبلغ تضمین در مناقصه: 6,340	بیمان فاقد تعدیل است.

میانگین اولیه	m: 109.053	میانگین نهایی	m': 105.156
انحراف معیار اولیه	s: 15.568	انحراف معیار نهایی	s': 11.876
حد پایین	Cl: 92.09	حد بالا	C2: 118.22
ضریب مناقصه	t: 1.1	حد متعارف	B: 136.32

شاخص منای فهرست بها : سه ماهه چهارم ۱۳۹۲	شاخص منای پیمان : سه ماهه سوم ۱۳۹۲
آخرین شاخص رفته ای ابلاغ شده : سه ماهه دوم ۱۳۹۲	

ردیف	فهرست بهای منظم	برآورد اخراجی کار	ضریب β	ضریب γ	برآورد بهنگام P0
1	سد سارک	1,268,000	1.1296	1.2408	1,777,265
	مبلغ برآورد اخراجی کار :	1,268,000			مبلغ برآورد بهنگام : 1,777,265

پیشنهادهندگان	قیمت پیشنهادی	شاخص مالی	نتیجه ارزیابی
A1	1,566,000	88.11	فاقد توجیه مالی (حذف)
A2	1,690,000	95.09	قیمت متعارف (داخل محدوده) برنده اول
A3	1,851,000	104.15	قیمت متعارف (داخل محدوده)
A4	2,176,000	122.44	فاقد توجیه مالی (حذف)
A5	2,006,000	112.87	قیمت متعارف (داخل محدوده)
A6	2,423,000	136.33	فاقد توجیه مالی (حذف)
A7	2,016,000	113.43	قیمت متعارف (داخل محدوده)
P0	1,777,265	100.00	قیمت بهنگام



- این برگه شامل دکمه های به شرح زیر است:
- برگشت : انتقال به برگه Index
- فرم دامنه قیمت دانا : اجرای فرم دامنه قیمت
- چاپ گزارش: چاپ گزارش دامنه قیمت
- خروجی PDF : تهیه خروجی PDF از گزارش

موفق و مؤید باشید.

مستندات :

- دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دومرحله ای -
بخشنامه شماره 100/65663 مورخ 1391/8/14
- قانون برگزاری مناقصات

نمونه گزارش خروجی نرم افزار تعیین دامنه قیمت دانا

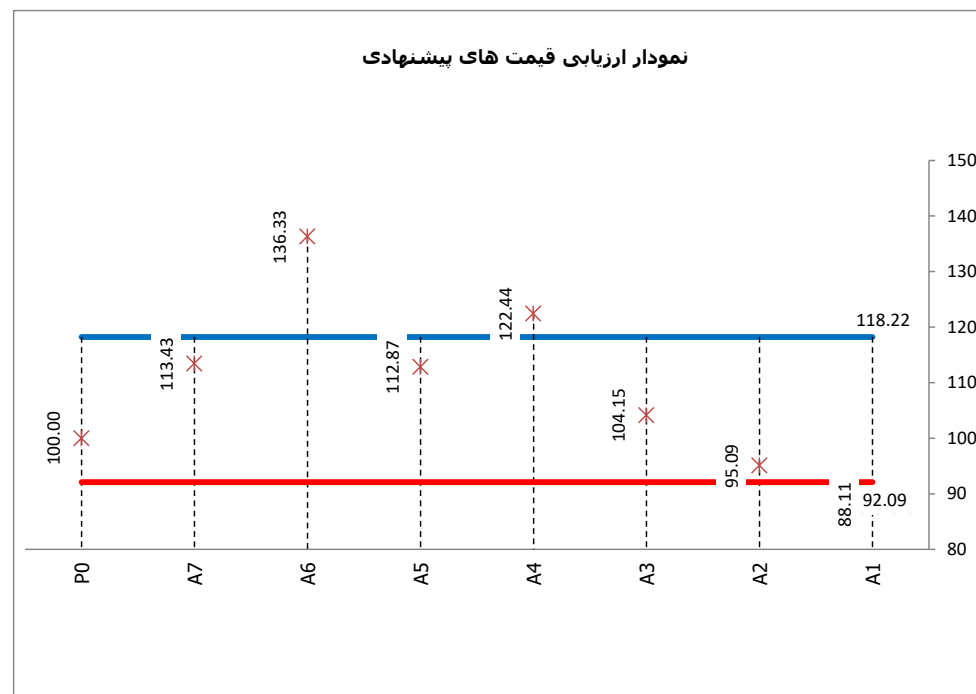
گزارش تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی(بخشنامه 158764 مورخ 94/7/13)

موضوع مناقصه: مثال دوم بخشنامه 94/158764	مناقصه گذار: آب منطقه ای استان تهران	تاریخ: 1398/02/24
حد نصاب معاملات متوسط: 1,200	مبلغ تضمین در مناقصه: 6,340	پیمان فاقد تعدیل است.
میزان اهمیت: بسیار زیاد	آخرین روز پیشنهاد قیمت: 1393/10/16	

میانگین اولیه	m: 109.053	میانگین نهایی	m': 105.156
انحراف معیار اولیه	s: 15.568	انحراف معیار نهایی	s': 11.876
حد پایین	C1: 92.09	حد بالا	C2: 118.22
ضریب منافصه	t: 1.1	حد متعارف	B: 136.32

شاخص مبنای پیمان : سه ماهه سوم 1393	شاخص مبنای فهرست بها : سه ماهه چهارم 1392
آخرین شاخص رشته ای ابلاغ شده : سه ماهه دوم 1393	

ردیف	فهرست بهای منظم	برآورد اجرای کار Pb	ضریب β	ضریب γ	برآورد بهنگام P0
1	سد سازی	1,268,000	1.1296	1.2408	1,777,265
مبلغ برآورد اجرای کار :		1,268,000	مبلغ برآورد بهنگام : 1,777,265		



پیشنهاد دهندگان	قیمت پیشنهادی	شاخص مالی	نتیجه ارزیابی
A1	1,566,000	88.11	فاقد توجیه مالی (حذف)
A2	1,690,000	95.09	قیمت متعارف (داخل محدوده) برنده اول
A3	1,851,000	104.15	قیمت متعارف (داخل محدوده)
A4	2,176,000	122.44	فاقد توجیه مالی (حذف)
A5	2,006,000	112.87	قیمت متعارف (داخل محدوده)
A6	2,423,000	136.33	فاقد توجیه مالی (حذف)
A7	2,016,000	113.43	قیمت متعارف (داخل محدوده)
P0	1,777,265	100.00	قیمت بهنگام