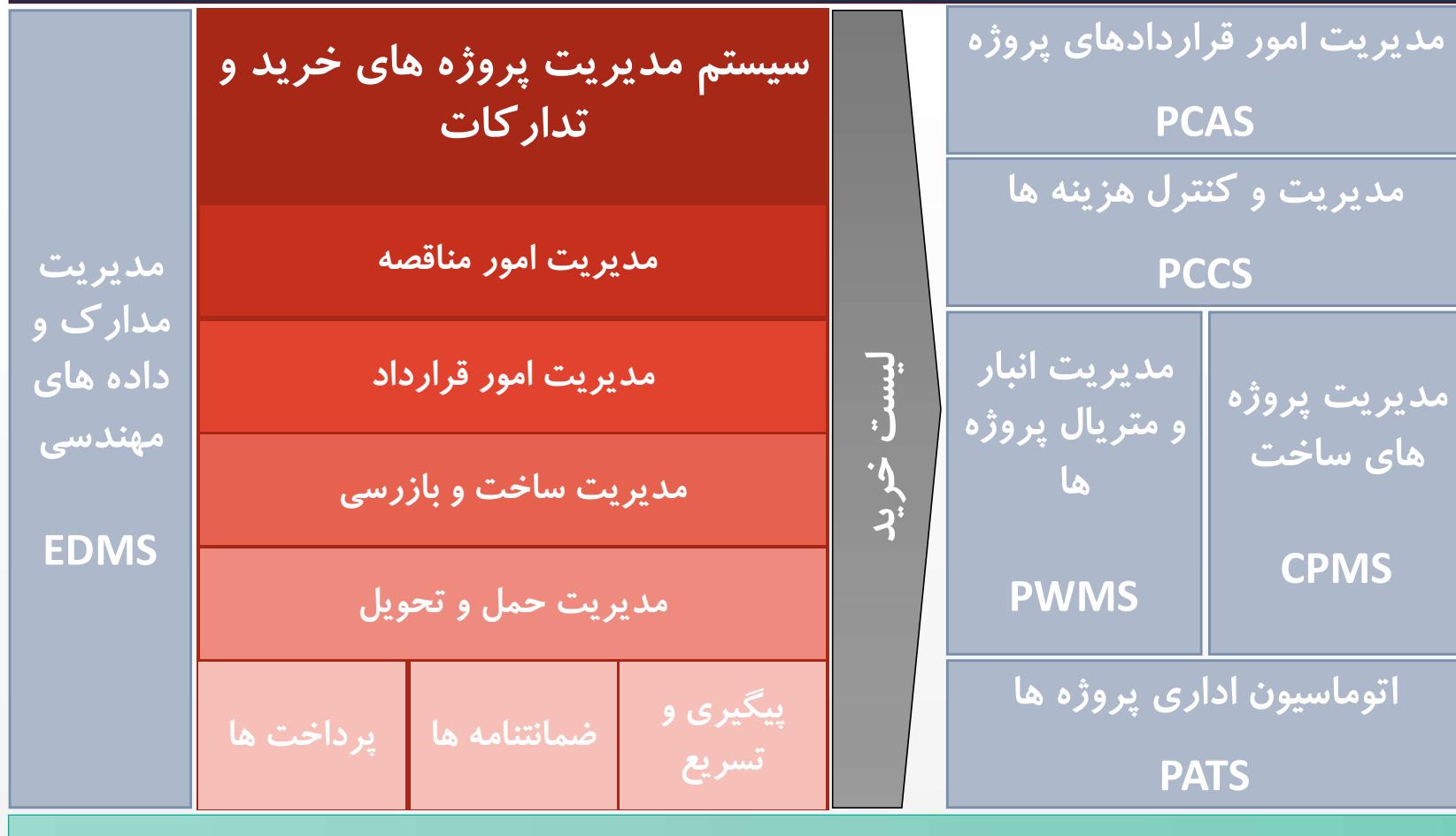


سیستم مدیریت پروژه های خرید و تدارکات آفام

Procurement Projects Management System



سیستم جامع مدیریت اطلاعات پروژه های آفام



هشدار، آلارم

گزارش های مدیریتی

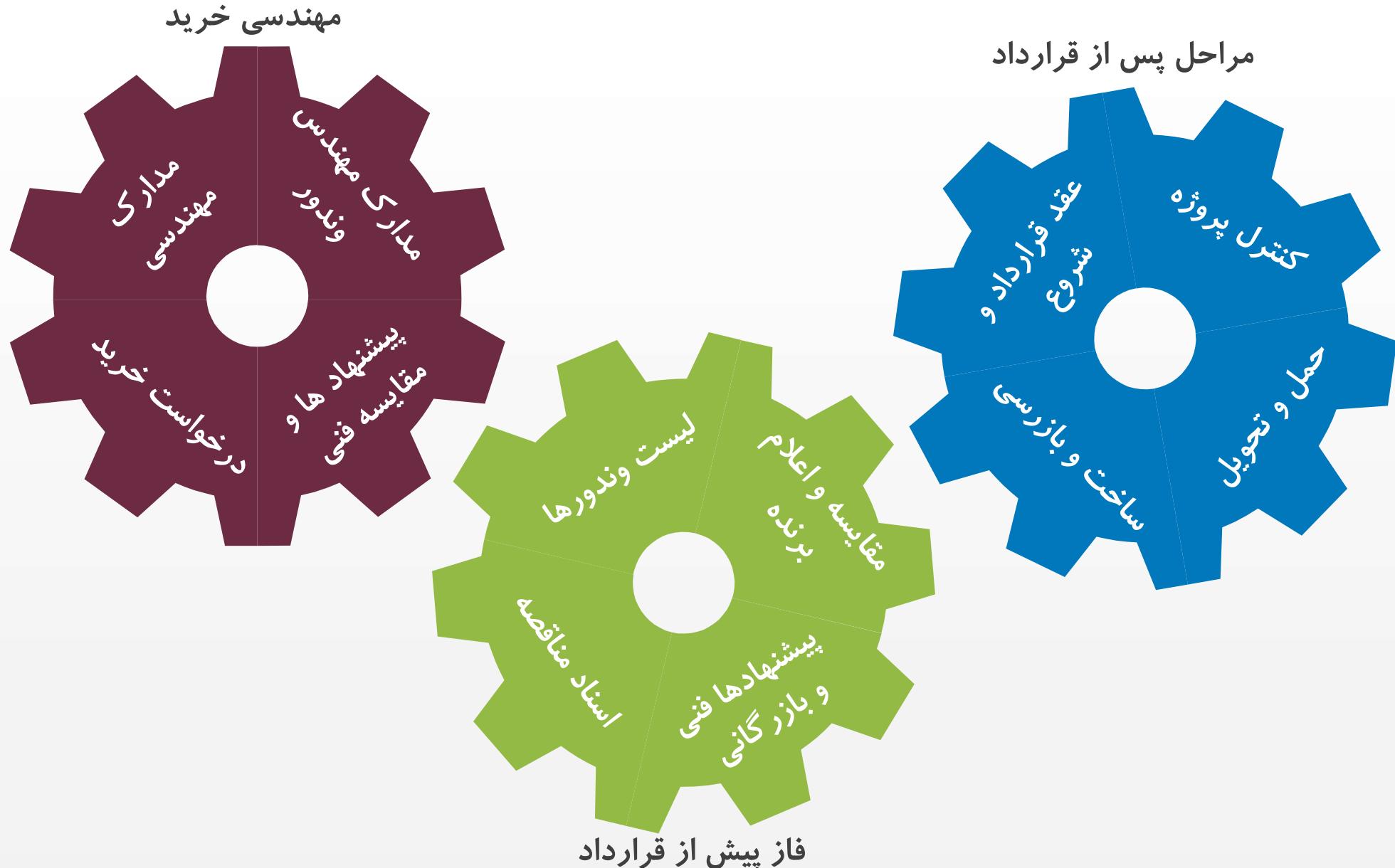
داشبورد های پروژه

وضعیت تامین اقلام

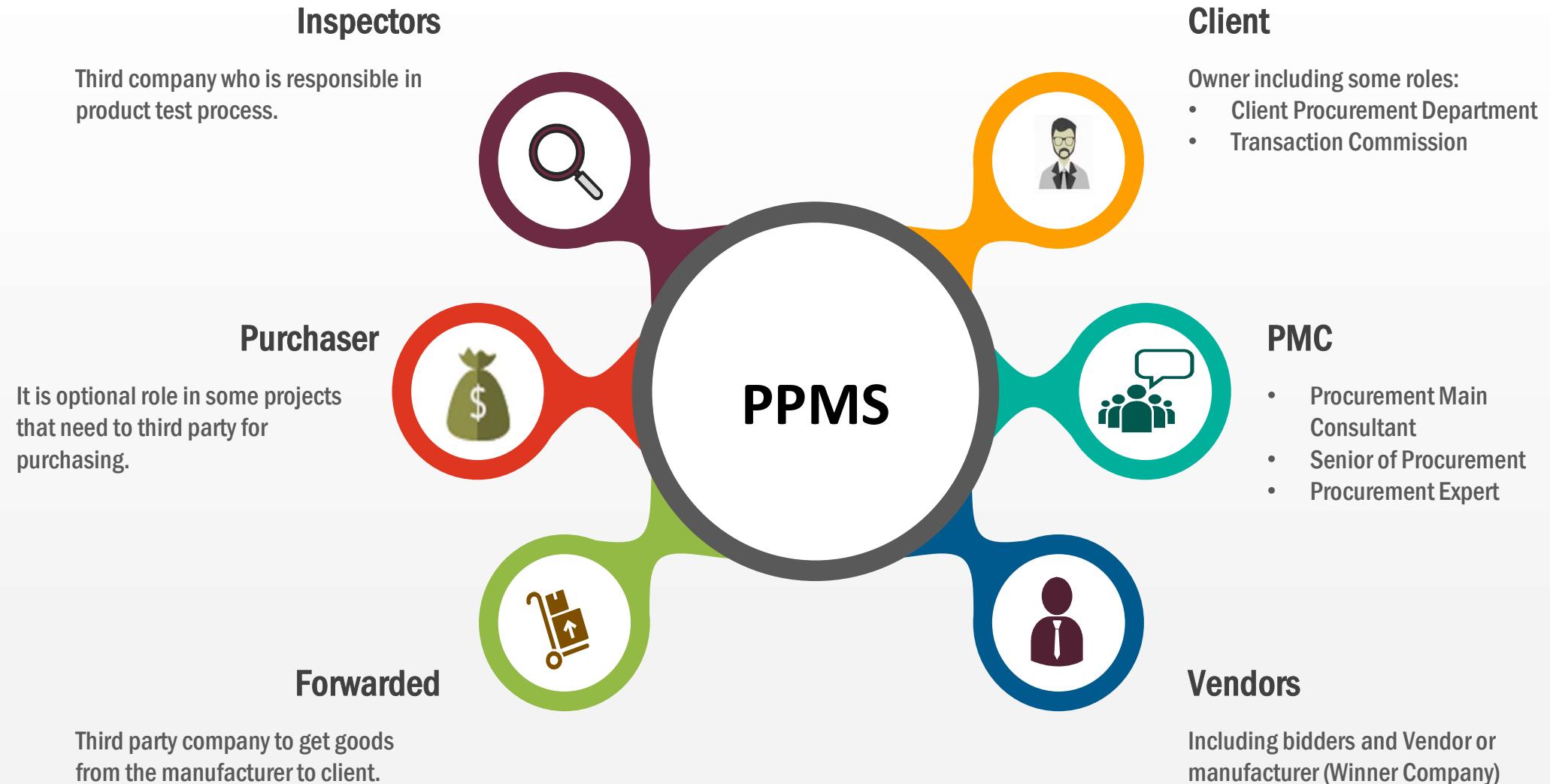
پیشرفت پروژه



بخش های اصلی نرم افزار مدیریت پروژه های خرید و تدارکات



Main Roles in PPMS



- امکان تشخیص مدارک خرید در ماژول مهندسی به تفکیک TBA، MTO، MR و TBE
- امکان تعریف اقلام و تعداد آنها (BOM) یا BOQ مربوط به MTO و MR از طریق Import یا صفحه کاربری پیش بینی شده در نرم افزار
- امکان برقراری ارتباط بین مدارک خرید و سایر مدارک مورد نیاز جهت انجام فرآیند خرید شامل دیتا شیت ها، محاسبات، نقشه ها،...
- امکان Clarification و تبادل اطلاعات و فایل ها بین واحدهای مهندسی و خرید و همچنین شرکت های فروشنده و سازنده
- قابلیت تولید پکیج از مجموع چند درخواست خرید (MR) جهت اخذ استعلام، مناقصه و عقد قرارداد
- امکان توزیع درخواست خرید بین فروشندگان و سازندهای مطابق با لیست تائید شده (AVL) پروژه
- قابلیت اخذ پیشنهاد های فنی و مالی و ارسال پیشنهاد فنی جهت اظهار نظر بخش مهندسی
- امکان بررسی پیشنهادها و تنظیم TBE جهت ارزیابی صلاحیت فنی پیشنهاد دهندهای
- امکان تعریف لیست مدارک فروشندگان و سازندهای (VDR) و بررسی و چرخش آنها جهت اظهار نظر بخش مهندس
- امکان اخذ پیشرفت از فاز تولید مدارک و مستندات در فاز خرید
- امکان مشاهده آخرین وضعیت از درخواست های خرید ارسالی به واحد تدارکات

- امکان تعریف و Import با نک اطلاعاتی شرکت‌های سازنده و فروشنده از طریق نرم افزار اکسل
- امکان تعریف و Import لیست شرکت‌های سازنده و فروشنده تأیید شده توسط کارفرما در یک پروژه (AVL)
- امکان تعریف لیست‌های مختلف از وندرها
- قابلیت تعریف لیست‌های استاندارد مختلف از شرکت‌های وندور
- امکان تخصیص فیلدۀای اطلاعات مختلف برای وندرها
- امکان تعریف شرکت‌های دخلی در فرآیند خرید و تدارکات نظیر فورواردر، بازرس شخص ثالث ...
- امکان تعریف ساختار درختی جهت گروه بندی شرکت‌های سازنده و فروشنده برای ساس فیلدۀای فعالیت طی سطوح نامحدود
- قابلیت ثبت نتیجه ارزیابی اولیه شرکت‌های فروشنده و سازنده از طریق فرم‌های (PQ (Prequalification Forms)
- سیستم ارزیابی سازندگان شرکت‌کننده در مناقصه
- امکان اخذ سوابق و نحوه عملکرد سازندگان و فروشنده‌گان در پروژه‌های قبلی
- امکان فعل سازی سامانه وب شرکت‌ها جهت انجام تعاملات از طریق این سامانه

- امکان تهیه اسناد مناقصه برای پکیج های خردید تعریف شده
- تهیه لیست بلند (Long Bidders List) و لیست کوتاه (Short Bidders List) از وندورهای برای شرکت در مناقصه
- سیستم توزیع دعوت از فروشندهان و سازندگان به شرکت در مناقصه و تبادل اسناد مدارک مورد نیاز بین طرفین
- امکان اخذ استعلام برای پکیج های تعریف شده از سازندگان و فروشندهان مرتبط
- امکان دریافت پیشنهاد های فنی، بازرگانی و مالی
- برخورداری از سیستم Clarification جهت تبادل اطلاعات ، رفع ابهامات در خصوص پیشنهادهای فنی، بازرگانی و مالی بین طرفین
- امکان تعریف مناقصه و جزئیات آن شامل مهلت شرکت، مدارک مورد نیاز، محتوی پاکات مناقصه، زمان بازگشایی، شرایط شرکت و
- امکان تعریف شرایط عمومی و خصوصی مناقصه اعم از مالی، حقوقی، فنی، حمل و تحویل
- امکان دریافت TBE از واحد مهندسی (از طریق مأذول مهندسی) و تهیه Unpriced CBE و Priced CBE
- امکان ثبت مکاتبات و جزئیات مربوط به تبادل اطلاعات بین واحد تدارکات با شرکت های پیشنهاد دهنده و واحد مهندسی
- سیستم امتیاز دهی و انتخاب و اعلام برنده



- امکان ثبت و عقد قرارداد با امکان تهیه و آماده سازی پیوست های قرارداد با ارتباط خودکار اسناد و مدارک رد و بدل شده در فاز منافقه
- نهایی سازی پیوست های قرارداد و فرآیند تائید، امضاء و ابلاغ
- تعریف ثبت صور تجلیسه های مربوط به آغاز قرارداد نظیر صورت جلسه Kickoff meeting
- امکان ثبت شرایط عمومی و خصوصی قرارداد
- امکان ثبت شرایط حمل، بازرگانی و نحوه تحويل و مجوزهای لازم در خصوص خریدهای خارجی
- امکان ثبت شرایط مالی و ترم های پرداختی
- امکان تعریف کسورات قانونی و سایر جزئیات مالی قرارداد نظیر بیمه و مالیات
- قابلیت تعریف ضمانتنامه های قرارداد و شرایط گارانتی اقلام
- ثبت پرداخت های قرارداد به شرکت سازنده
- قابلیت تعریف فعالیت های هر قرارداد و ثبت برنامه زمانبندی این فعالیت ها بر اساس پنج بخش مدارک و مستندات (VDR)، ساخت (Manufacturing)، بازرگانی (Inspection)، حمل (Shipment) و تحويل

- امکان ثبت زمان مایلستون های مراحل ساخت
- امکان ثبت گزارش های سازنده از مراحل ساخت و آپلود فایل های مرتبط
- امکان محاسبه میزان پیشرفت ساخت از گزارش های ارائه شده توسط شرکت سازنده
- امکان ثبت مراحل مختلف بازرگانی در حین ساخت، تامین اقلام و پیش از حمل
- امکان ثبت اعلام آمادگی شرکت سازنده برای بازرگانی (Inspection Notifications)
- امکان ثبت گزارش های بازرگانی شرکت شخص ثالث (Inspector) در سیستم
- امکان ثبت بازرگانی پیش از حمل Pre-Shipment Inspection و صدور Release Note
- امکان تعریف Part list و تهیه Packing List از اقلام قابل تحویل جهت حمل
- ثبت مراحل و مستندات حمل خارجی و پیشنبازی های مربوط
- ثبت جزئیات مربوط به ترجیحات برای حمل خارجی و آپلود فایل های مربوطه در سیستم
- امکان ثبت اطلاعات حمل داخلی



- امکان مشاهده لیست اقلام ارسالی در زمان بارگیری از کارخانه سازنده
- امکان ثبت مدارک و مستندات مربوط به تحویل اقلام به انبار سایت
- امکان ذخیره اطلاعات بارگیری در انبار
- امکان ذخیره اطلاعات نگهداری اقلام تا پیش از بازگشایی
- امکان ثبت گزارش بازگشایی OPI (Open Package Inspection)
- امکان ثبت نتایج گزارش بازگشایی يا OSD (Overage/Shortage/Damage)
- امکان تطبیق اقلام بازگشایی شده با لیست اعلام شده از سوی شرکت سازنده (Packing List)
- امکان ثبت اقلام تائید شده جهت ورود به انبار از طریق فرم MRS
- امکان کنترل وقایع پس از تحویل شامل شرایط نصب و راه اندازی، آموزش، دوره تست، زمان آزاد سازی ضمانتنامه ها، دوره گارانتی و خدمات پس از فروش
- قابلیت ارتباط با مازول انبار

- قابلیت تعریف کلیه فعالیت های مربوط به فرآیند خرید با آغاز از ارسال درخواست خرید و مدارک فنی از بخش مهندسی به واحد تدارکات و کلیه مراحل خرید شامل برگزاری مناقصه، انتخاب برنده، قرارداد، ساخت، بازرگانی، حمل و تحویل از طریق انتقال آنها از فایل اکسل
- قابلیت تخصیص درصد وزنی به هر یک از فعالیت های جهت محاسبه پیشرفت هر یک از پکیج های خرید به صورت مجزا و محاسبه کل پیشرفت پروژه خرید
- امکان محاسبه پیشرفت فاز مهندسی خرید توسط مأذول مهندسی و برقراری ارتباط بین دو سیستم
- امکان رصد نمودن وضعیت تامین اقلام و مرحله ای که در آن قرار دارند
- امکان ثبت برنامه زمانبندی تامین اقلام
- امکان مشاهده تأخیرات و انجام اقدام در جهت تسريع آنها (Expediting)
- مدیریت تعهدات طرفین شامل زمان های تحویل، پرداخت ها، آزادسازی ضمانتنامه ها

- قابلیت ارتباط خودکار با نرم افزار سیستم اتوماسیون اداری پروژه های آفام (PATS) که به صورت مازولی مجزا ارائه می شود. (در صورت فعال بودن لاینسنс (PATS
- امکان ثبت نامه های پروژه توسط منشی پروژه در صورت فعال نبودن لاینسنс PATS
- امکان ثبت خودکار نامه توسط سیستم در بخش های مختلف سیستم نظیر توضیح اسناد مناقصه، اعلان نتیجه مناقصه، ابلاغ قرارداد، صورت جلسه های تدارکات و ...
- امکان برقراری اتوماتیک فعالیت ها با مکاتبات در زمان ثبت خودکار
- ابزار برقراری ارتباط بین مکاتبات و فعالیت ها توسط کاربر
- امکان دسته بندی انواع مکاتبات (نامه، صورتجلسه، ایمیل،...) بر اساس نوع (ورودی، خروجی، داخلی)، دیسیپلین های فنی و سایر فیلد های اطلاعات و کلیدی در پروژه
- امکان ثبت اکشن های مختلف بر روی هر مکاتبه و تخصیص آن به نفرات پروژه
- امکان ثبت گزارش اقدام بر روی اکشن های تخصیص داده شده با قابلیت آلام و یادآوری



- گزارش سازندگان و فروشنده‌گان به تفکیک فیلدهای فعالیت
- امکان گزارش از آخرین وضعیت درخواست‌های خرید
- امکان اخذ گزارش از وضعیت کلی پروژه
- امکان مشاهده وضعیت ساخت و بازررسی
- امکان اخذ گزارش آماری از وضعیت تعدادی خریدهای پروژه
- امکان مشاهده اقلام تحویل شده
- گزارش وضعیت قراردادهای پروژه
- گزارش وضعیت پیشرفت در فاز مهندسی خرید



- امکان تعریف فیلدهای اطلاعاتی مختلف
- امکان تنظیم ستون های اطلاعات مختلف در هر صفحه از برنامه و به ازای هر پروژه به انتخاب کاربر و ذخیره آن
- امکان انجام گروه بندی اطلاعات و داده ها در هر صفحه از برنامه و به ازای هر پروژه به انتخاب کاربر و ذخیره آن
- امکان تغییر عناوین ستون ها و نامگذاری دلخواه
- امکان دسترسی به فایل های و جزئیات اسناد آپلود شده در هر بخش از سیستم
- امکان جستجوی سریع و پیشرفته در تمامی بخش های نرم افزار
- مدیریت پیشرفته فایل ها
- امکان تعریف سناریوی فیلترینگ مختلف در هر صفحه از برنامه و امکان ذخیره آن
- امکان پرینت یا اخذ خروجی Excel، PDF یا ارسال ایمیل از گزارش های سیستم

- امکان دسترسی عوامل خارجی پروژه به نرم افزار با امکان تشخیص هوشمند نقش و ارائه اطلاعات و ابزار بر اساس سطح دسترسی نقش تعریف شده کاربر مربوطه در پروژه
- امکان پشتیبانی از تمامی فرآیندهای خرید از زمان تشکیل پکیج خرید تا زمان تحويل به انبار
- امکان بارگذاری مدارک و مستندات در تمامی مراحل پروژه با رعایت سطوح دسترسی
- امکان دانلود مدارک مطابق با سطوح دسترسی
- امکان تأیید اسناد و مدارک تهیه شده مطابق با فرآیند تعریف شده
- برخورداری از همه قابلیت های تشریح شده در خصوص ماژول ویندوز



- امکان تخصیص نام کاربری و کلمه عبور برای شرکت های فروشنده و سازنده جهت شرکت در مناقصه قرار می گیرند. (Short Bidders List)
- امکان آگاهی از دعوت به مناقصه از طریق سیستم ایمیل
- امکان دسترسی به اسناد مناقصه و پاسخگویی به دعوت از طریق سامانه
- امکان آپلود فایل های مربوطه جهت شرکت در مناقصه
- امکان ارسال پیشنهادهای فنی و بازرگانی و آپلود فایل های مربوطه از طریق سامانه
- امکان انجام فرآیند Clarification از طریق سامانه
- قابلیت آپلود گزارش های ساخت
- قابلیت ارسال Inspection Notification از طریق سامانه به سامانه تدارکات
- ثبت و اعلام Release Note و ثبت Packaging List قابل حمل
- اعلام اقدامات مراحل حمل و مستندات مربوطه

- امکان تعریف پروژه های خرید
- امکان برقرار ارتباط پروژه های تعریف شده در فاز خرید با پروژه های فاز مهندسی و ساخت
- تعریف دیسیپلین های حوزه خرید
- امکان ورود و به روز رسانی برنامه زمانی و فعالیت های پروژه در فاز خرید از طریق نرم افزار اکسل
- امکان وورد و به روزرسانی برنامه زمانی ، فعالیت ها و لیست مدارک VDR برای فاز مهندسی ساخت
- ورود اطلاعات کاربران با تعریف چارت سازمانی پروژه ها و سطوح دسترسی کاربران به ازای هر پروژه و تعریف کاربران وب
- تنظیمات ایمیل، سیستم File Sharing، نحوه فولدرینگ، فایل های Template و ...
- امکان تعریف نقش ها و موجودیت های مختلف پروژه ها
- تنظیمات عمومی سیستم نظیر نحوه ورود تایم شیت، ساعات کاری پروژه و سازمان، حجم فایل ها،

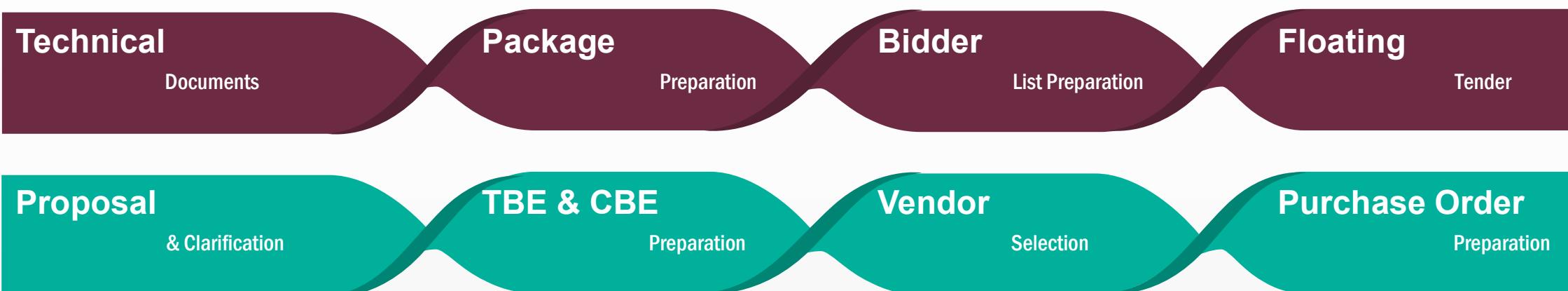
- تعبیه صفحه اختصاصی به ازای هر کاربر
- قابلیت ارسال و دریافت پیغام به سایر کاربران
- مشاهده رویدادها و مناسبت‌ها با قابلیت تعریف رویداد و تخصیص آن به سایر کاربران
- مشاهده تقویم شخصی کاربر
- امکان مشاهده تراکنش‌های کاربر شامل زمان‌های ورود، خروج به نرم افزار و سیستمی که با آن نرم افزار را اجرا نموده است.
- امکان مشاهده اطلاعات ثبت شده کاربر در سیستم
- امکان تغییر رمز عبور
- انجام تنظیمات کاربری شامل نحوه دریافت نوتیفیکیشن‌ها، دریافت ایمیل و ...

ویژگی های نرم افزار

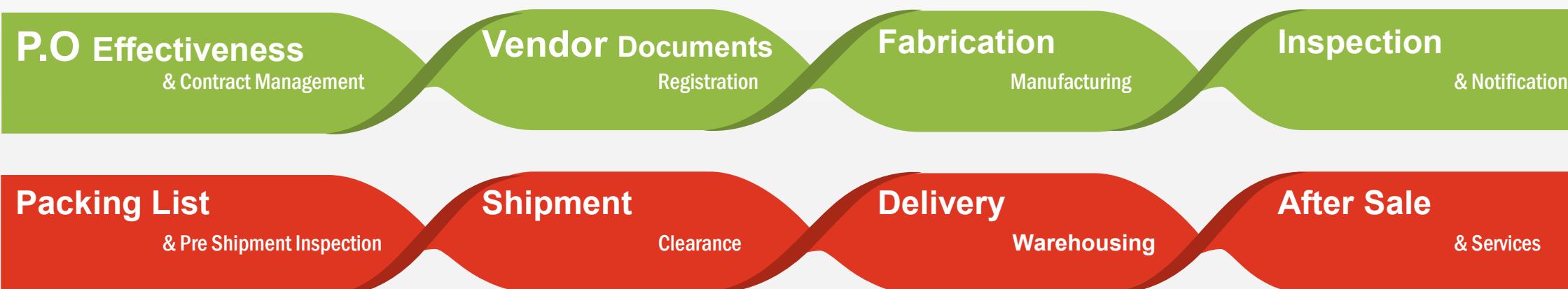


شمای کلی فرآیند خرید در نرم افزار آفام

Before PO:



After PO:



برخی از تجارب استقرار نرم افزار مدیریت اطلاعات پروژه های آفام





سلط به تکنولوژی، مجبوب در صنعت