



سیستم سفارشات و تدارکات خارجی آبانگان

(Abanegan iProcurement Solution)

امروزه مدیریت کارآمد فرآیندهای کسب و کار در بنگاه‌های اقتصادی علی‌الخصوص شرکت‌های فعال در حوزه مهندسی، تأمین، ساخت و تولید نقش بسیار مهم و تأثیرگذاری در ارتقاء کیفی برنامه‌ها و تعالی سازمانی ایفا می‌نماید. یکی از مهمترین این فرآیندها، فرآیند سفارشات و تدارکات خارجی (International Procurement) می‌باشد. فرآیندی که بعضاً از مرحله سفارش تا دریافت کالا با مشکلاتی همراه است. همچنین برای پرهیز از متحمل شدن هزینه‌های انبار کالا، راکد ماندن سرمایه و بهره‌برداری بهینه از منابع مالی، برنامه‌ریزی در جهت تأمین به موقع و استفاده از روش‌های Just in Time و Stockless مورد توجه می‌باشد که ضرورت بهره‌گیری از یک راهکار اطلاعاتی و مدیریتی قوی را طلب می‌کند.

در این خصوص شرکت توسعه ارتباطات رایانه‌ای آبانگان (Abanegan ICT Co) با هدف پاسخگویی به نیازهای مشتریان خود و افزایش بهره‌وری سازمانی در این حوزه، سیستم تدارکات خارجی (iProcurement) خود را با رویکرد برنامه‌ریزی، اجرا، کنترل و مدیریت اینگونه خریدها با راه‌اندازی قابلیت‌های عملیاتی مربوط به تأمین‌کنندگان، مراحل خرید، پرداخت‌های ریالی - ارزی و اعتباری، اسناد خرید، نگهداری سوابق، وضعیت سفارشات، مدت پرداخت، حمل و نقل، بیمه، ترخیص، ارزیابی، بهبود مستمر و گزارشات در بستر Microsoft SharePoint 2010 طراحی و پیاده‌سازی کرده است.



Innovated
Comprehensive **Solutions**



قابلیت‌ها و کارکردهای اصلی سیستم

مهمترین قابلیت‌ها و امکانات سیستم iProcurement آبانگان عبارتند از:

- پایگاه جامع اطلاعاتی از کالاها و خدمات و گروه‌بندی آنها
- پایگاه جامع اطلاعاتی از تأمین‌کنندگان و تعیین حوزه فعالیت ایشان
- تعریف پرسنل و نیروهای واحد بازرگانی
- ایجاد درخواست خرید بر مبنای موجودی انبار، درخواست کالا از انبار، برنامه ریزی مواد و... به صورت دستی یا اتوماتیک از سایر زیر سیستم‌های مرتبط
- روند تایید و تغییر درخواست به صورت دستی یا اتوماتیک
- جمع‌آوری و تعیین وضعیت درخواست‌ها به منظور مدیریت آسان‌تر
- امکان ترکیب چند درخواست و یا تفکیک بخش از یک درخواست در یک سفارش
- تأیید سفارشات ایجاد شده به صورت اتوماتیک و یا دستی همراه با ثبت تغییرات ایجاد شده بر روی سفارشات
- تعیین تأمین‌کنندگان قابل استعلام بر مبنای گزارشات تصمیم‌ساز سیستم در خصوص قیمت و سوابق
- ایجاد استعلام توسط خود سیستم بر مبنای قالب تعریف شده و ارسال آن به تأمین‌کنندگان
- ثبت و امکان بررسی و مقایسه پروفرماهای اولیه دریافت شده و تعیین پروفرمای نهایی توسط مسئول مربوطه
- امکان ثبت اصلاحیه و جایگزین برای یک پروفرما در هنگام رخداد موارد خاص
- امکان صدور چند Invoice برای یک پروفرما در حالت Partial Shipment
- ثبت اطلاعات بیمه نامه و گشایش اعتبار برای پروفرمای نهایی
- ثبت اطلاعات مالی بر مبنای پرداخت نقدی، LC و برات وصولی
- ثبت اطلاعات بارنامه و صورت بسته‌بندی Packing List برای هر محموله
- ثبت اطلاعات ترخیص از گمرک و محاسبه حقوق و عوارض گمرکی محموله ترخیص شده
- ثبت اطلاعات و و رهگیری ارسال کالا به انبار





- قابلیت تعریف روند حرکتی سامانه طبق فرآیندهای موجود در سازمان، علی‌الخصوص در ارتباط با سیستم‌های مهندسی و اجرا (E و C)
- تعریف شاخص‌های پیشرفت و کنترل عملکرد سیستم (KPI)
- قابلیت ارسال استعلام خرید به کمیسیون معاملات به صورت اتوماتیک و در صورت لزوم به طور اتوماتیک
- امکان پیگیری درخواست خرید کالا از سوی سفارش دهنده
- قابلیت ارتباط با بخش کنترل کیفیت (QC) کالا و خدمات
- ایجاد Mailing List جهت دسترسی به تعداد بیشتری از تولیدکنندگان یا ارائه‌کنندگان کالا و خدمات در سطح جهان با انجام طبقه‌بندی‌های قابل تعریف
- قابلیت ارسال E-Mail به طیف خاصی از فروشندگان کالا و خدمات در سراسر جهان بطور همزمان
- قابلیت طبقه‌بندی و تعریف انواع لیست‌های تأمین‌کنندگان (White, Grey and Black Lists)
- امکان لغو یا تعویق یک خرید با ثبت علت و فرآیند
- امکان پیگیری سفارشات چند مرحله‌ای
- امکان مشاهده و آرشیو مستندات مربوط به خریدها
- پیگیری ترخیص کالا از گمرک و ثبت رخدادها
- امکان معرفی شرکت‌های بیمه سفارشات (Insurance)
- امکان معرفی شرکت‌های کشتیرانی و حمل و نقل (Shipment)
- قابلیت معرفی ترخیص‌کاران حقیقی و حقوقی (Custom Clearance)
- امکان تعریف ایستگاه‌ها و مسیرهای داخلی و بین‌المللی حرکت کالاها (Stations)
- امکان معرفی انواع کانتینر و تعیین ظرفیت کالا به ازای هر کانتینر (Stuffing)
- قابلیت معرفی وسایل نقلیه و رانندگان و همچنین اختصاص راننده پیش‌فرض به هر وسیله نقلیه
- محاسبه معادل ارزی مربوطه با قابلیت انتخاب انواع ارزها جهت مقایسه قیمت اقلام به ازای ارزهای مختلف
- امکان ثبت پروفرما و اطلاعات مربوط به آن از قبیل بیمه‌نامه، اطلاعات حمل، هزینه‌های عمومی و نحوه پرداخت





- پشتیبانی از نحوه پرداخت اعتبارات اسنادی (LC یا L/C)، پرداخت نقدی (TT)، پرداخت اعتباری (OA) و همچنین پرداخت‌های ترکیبی (بطور مثال 70% LC و 30% نقدی)
- قابلیت ثبت و تعریف انواع بازرسی‌ها و کنترل‌ها از جمله Visual & Dimensional Check، Quality Check و ...
- ثبت بارنامه و امکان چینش کالا در بارنامه بر اساس کالاهای موجود در پروفیلم مرتب
- ثبت ریز اقلام بارنامه (Packing List) و چینش کالا از بارنامه‌ها در کانتینرها با امکان ثبت و ردگیری سریال‌ها
- ثبت صورتحساب (Invoice) و محاسبه خودکار بهای صورتحساب با استفاده از پروفیلم
- امکان ثبت و ارایه اظهارهای لازم روی تاریخهای سررسید صورتحسابها، اعتبارات اسنادی و ...
- تسویه هوشمند پرداخت‌ها (LC و ...) با توجه به سناریوهای مختلف تسویه (80-10-10 و 70-10-20 و ...)
- امکان وارد نمودن اطلاعات قیمت کالاهای پروفیلم و کنترل خودکار این محاسبات جهت جلوگیری از خطای انسانی
- امکان تعیین سناریوی پرداخت روی هر پروفیلم و قابلیت ثبت تمدید اعتبارات اسنادی در سیستم
- توزیع کنترل شده کالا و قیمت در بارنامه‌ها، کانتینرها و صورتحسابها با قابلیت کنترل موجودی
- اتصال بارنامه و کانتینر به مسیرهای حمل و ثبت لحظه به لحظه وضعیت محموله‌ها (Fleet Management)
- امکان صدور خودکار سندهای انتقال بین انبارها و وضعیت‌های مختلف از لحظه اعلام حمل بارنامه تا ترخیص و از تحویل کانتینر به گمرک تا تحویل نهایی به انبار
- قابلیت ثبت فهرست‌های تفکیکی هزینه‌های حمل (ارز، کشتیرانی و ...)
- امکان مدیریت ثبت وضعیت فرم‌های مختلف با قابلیت سفارشی‌سازی بالا
- امکان پیوست نمودن تصاویر اسناد مربوطه در تمامی فرم‌ها
- امکان استفاده از تاریخ‌های میلادی، شمسی و سال چینی برای ثبت تاریخ‌های تمامی فرم‌ها
- قابلیت اتصال به انواع سیستم‌های کنترلی از جمله RFID و اموال‌گردانی هوشمند
- قابلیت اتصال به انواع نرم‌افزارهای سازمانی و سیستم‌های اطلاعاتی مرتبط





ارزیابی تأمین کنندگان

با توجه به اهمیت جایگاه تأمین کنندگان در ارائه محصولات باکیفیت و نیز اهمیت ارزیابی و توسعه تأمین کنندگان، این بخش از سیستم با مدیریت زمان بندی و سوابق ارزیابی مرتبط با تأمین کنندگان می تواند زمینه ساز تصمیم گیری مطلوب تر در انتخاب تأمین کنندگان بهتر باشد.



- تعریف گروه های مختلف تأمین کنندگان
- تعریف شناسنامه تأمین کنندگان مختلف و نیز تأمین کنندگان تأیید شده
- تعریف انواع ارزیابی های مختلف از تأمین کنندگان
- تخصیص مشخصه های مختلف ارزیابی، به گروه های مختلف تأمین کنندگان
- تعریف انواع چک لیست های ارزیابی تأمین کنندگان
- تعریف ارزیابان تأمین کنندگان و مسئولیت های مختلف در ارزیابی ها
- تعریف برنامه ارزیابی تأمین کنندگان
- ثبت نتایج ارزیابی و اقدامات اصلاحی تعریف شده
- هشدار زمان های ارزیابی هر یک از تأمین کنندگان
- گزارش فهرست تأمین کنندگان بر اساس طبقه بندی های مختلف
- گزارش وضعیت رتبه (Grade) تأمین کنندگان (White, Grey and Black)
- اقدامات تعریف شده برای هر یک از تأمین کنندگان
- گزارش روند وضعیت رتبه تأمین کنندگان از دوره های گذشته تا کنون
- قابلیت یکپارچگی سیستم با سیستم کنترل کیفیت به منظور ورود اتوماتیک وضعیت کیفی اقلام تحویلی تأمین کنندگان





گزارشات سیستم

این سیستم به واسطه طراحی منحصر به فرد و بهره گیری از بستر نرم افزاری قدرتمند قابلیت تعریف و ارائه انواع خروجی های مدیریتی، کنترلی، تحلیلی و آماری و نموداری را دارا می باشد. برخی از گزارشات تعریف شده در سیستم به شرح ذیل می باشد:

• امکان تهیه انواع گزارش های فیلتر شده و گروه بندی شده از تمامی فرم ها

• گزارش از پرداخت های مربوط به یک سفارش

• گزارش از تاریخ سررسید اعتبارات و پرداختها

• رهگیری وضعیت جاری یک سفارش

• امکان پیگیری پروفرما از نظر داشتن بیمه نامه، اعتبار

• اسنادی و انجام ثبت سفارش

• امکان پیگیری سفارشات از نظر تبدیل به پروفرماهای

مختلف

• امکان پیگیری برگه های فروش از نظر ایجاد بارنامه،

صورت بسته بندی و برگه سبز

• امکان مشاهده درخواست ها و سفارشات تأیید شده، تأیید نشده و رد شده

• امکان تهیه فهرست فروشندگان کالا و وضعیت آنها

• امکان پیگیری کامل کالاهای درخواست شده در تمامی مراحل از ابتدای صدور

• امکان گزارش گیری از ثبت سفارش خریدهای خارجی

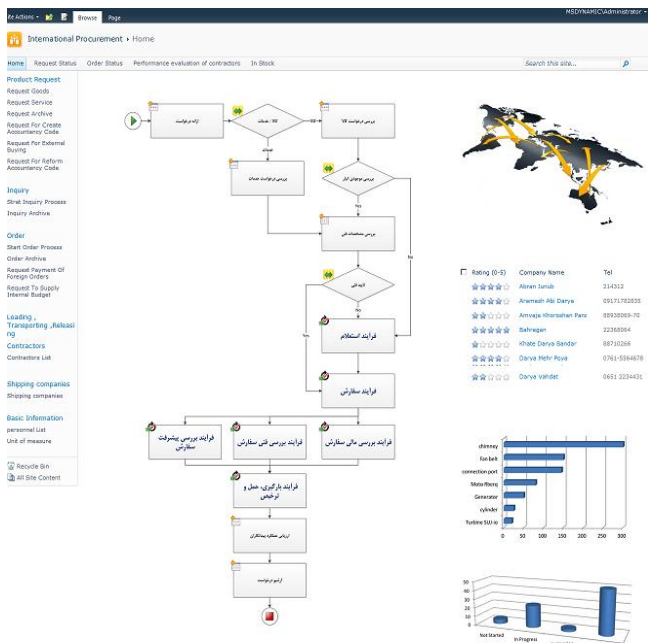
• امکان گزارش گیری از اعلامیه های ورود کالا

• گزارش خریدهای صورت گرفته در یک بازه زمانی

• گزارش خریدهای صورت گرفته در یک بازه زمانی برای کالایی خاص

• گزارش از فروشندگان کالا و خدمات

• گزارش از وضعیت فعلی استعلامها در یک بازه زمانی خاص





- گزارش از درخواستهای خرید کالا در یک بازه زمانی
- گزارش از درخواستهای خرید کالا مربوط به هر واحد سازمانی
- گزارش خلاصه خرید از کشورها و شرکت های مختلف
- امکان گزارش گیری از فهرست شرکت های بیمه، شرکت های بازرسی کننده و شرکت های حمل و نقل
- امکان تهیه گزارش اسناد مرتبط با کالا، فروشندگان، کارشناسان خرید، برگ ارسال کالا و همچنین نمایش کلیه اسناد موجود در سیستم به تفکیک نوع سند با کمک فیلترهای مربوطه شامل تاریخ و صادرکننده سند
- قابلیت تعریف انواع گزارشات سفارشی و اختصاصی در قالب نما، گزارش پیش فرض و یا با کمک گزارش ساز پویا

پیشرو بودن را با راهکار سازمان الکترونیک آبانگان تجربه کنید

