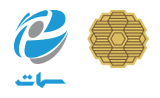
پیشنهاد فنی طراحی وپیاده سازی

سامانه نرم افزاری تبادلات بین بنگاهی



دی 1398



|  |  |
| --- | --- |
| شناسه سند: | SAMAT.FRS.Proposal |
| نسخه: | 1.3 |
| تاریخ آخرین اصلاح: | 30/10/1398 |
| چکیده: | این طرح براساس نیازمندی‌های ارایه شده اتحادیه های سراسری کشور درخصوص تهیه سامانه ای جهت مکانیزه و کنترل کردن معاملات صورت گرفته در صنایع مختلف طی جلسات کارشناسی برگزار شده با حضور کارشناسان مربوطه تهیه وتدوین شده است |

**تاریخچه بازبینی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تهیه­کنندگان | توضیحات | نسخه | تاریخ |
| کارشناسان معاونت زیرساخت شرکت سمات | ایجاد قالب اولیه مستند | 1.0 | 08/07/1397 |
| کارشناسان معاونت زیرساخت شرکت سمات | تغییرات مربوط به هزینه | 1.1 | 09/08/1397 |
| کارشناسان معاونت زیرساخت شرکت سمات | ایجاد قالب عمومی | 1.2 | 11/06/1398 |
| کارشناسان معاونت زیرساخت شرکت سمات | تغییرات مربوط به قرارداد صندوق زنبورداران | 1.3 | 30/10/1398 |

**آدرس: تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان شهید موسوی و خیابان شهید مفتح، شماره 208**

**تلفن: 42149000 واحد بازاریابی و فروش: 42149371.3**

**نمابر: 42149456 و42149172 پست الکترونیک: sales@samatco.ir**

**وب سایت:** [**www.samatco.ir**](http://www.samatco.ir)

**فهرست مطالب**

[1. مقدمه 4](#_Toc30410691)

[2. تعاریف و اختصارات 4](#_Toc30410692)

[3. هدف طرح 5](#_Toc30410693)

[4. نیازمندیهای طرح 5](#_Toc30410694)

# مقدمه

تعاونی‌ها به ­عنوان بنگاه‌های اقتصادی همواره نقش بسزایی در حوزه‌های اقتصادی، صنعتی، بازرگانی، تولید و کشاورزی داشته و دارند. رونق کسب و کار تعاونی‌ها رونق کسب و کار در حوزه‌های یاد شده را به دنبال خواهد داشت که این امر به معنی رشد و شکوفایی اقتصاد کشور خواهد بود بطوریکه تسهیل و شفاف سازی فعالیت های مالی و معاملات موجود در آنها گامی موثر درجهت تقویت و پیشبرد اهداف تعاونی های فعال خواهد بود.

# تعاریف و اختصارات

* **پروژه یا سامانه:** منظور از پروژه یا سامانه، «سامانه نرم افزاری تبادلات بین بنگاهی» می باشد.
* **کارفرما:** منظور از کارفرما در این طرح «اتحادیه ویا صندوق مورد نظر» می­باشد.
* **مجری:** منظور از این عبارات در این طرح «شرکت سمات» می­باشد.
* **طرح پیشنهادی:** منظور از این عبارت، مستند پیش رو می‎باشد.
* **چارچوب:** منظورFramework نرم‌افزار می‌باشد.
* **فرآروش:** منظور، متدلوژی توسعه و پیاده­سازی نرم­افزار است. در این پروژه از روش RUPاستفاده

می­گردد.

# هدف طرح

مهم­ترین اهدافی که برای ایجاد سامانه نرم افزاری تبادلات بین بنگاهی در فاز اول می­توان در نظر گرفت عبارتست از:

* امکان ثبت نام متقاضیان فعالیت در بازار درسامانه
* امکان تایید ویا عدم تایید متقاضیان فعالیت توسط کارشناسان و متولیان سامانه
* امکان خرید و فروش انلاین محصولات
* امکان واریز آنلاین ونقدی(ازطریق شعب بانک)
* تایید و نظارت بر معاملات توسط کارشناسان و متولیان سامانه
* تسویه معاملات توسط کارشناسان و متولیان سامانه

# نیازمندی­های طرح

با توجه به موارد ذکر شده، نیازمندی‌های زیر توسط کارشناسان شرکت برای فاز اول سامانه برداشت گردیده ­است:

**نیازمندی­های فنی سامانه:**

* تحت وب بودن سامانه
* متمرکز بودن داده‌ها
* معماری چند لایه (داده، سرویس و رابط کاربری)
* پایگاه داده جهت نگهداری اطلاعات و فایل­ها
* ارتباط سرویس با لایه رابط کاربری Rest API
* **نیازمندی‌های عمومی فاز اول سامانه:**
* مدیریت کاربران شامل کارشناسان اتحادیه و راهبر سیستم و مقاضیان(خریداران/ فروشندگان)
* مدیریت اطلاعات پایه سیستم
* مدیریت تایید و یا عدم تایید متقاضیان انجام معامله
* مدیریت تابلوی فروش
* امکان ثبت محصول و مدیریت آن درتابلوی فروش توسط فروشندگان
* امکان ثبت بارنامه محصول توسط فروشندگان
* مدیریت لیست محصولات فروشندگان
* مدیریت لیست معاملات
* مدیریت تسویه حساب ذینفعان معامله
* مدیریت سبدخرید خریداران
* امکان صدورو چاپ فاکتور فروش
* امکان پرداخت هزینه خرید کالا ازطریق درگاه پرداخت وبصورت واریز نقدی و اعتباری
* مدیریت لیست فاکتورهای خرید برای خریداران
* مدیریت تایید ویا عدم تایید معامله توسط خریداران
* امکان امتیازدهی به فروشندگان توسط خریداران
* مدیریت تماسهای متقاضیان با کارشناسان
* مدیریت صندوق پیامهای کاربران سامانه
* امکان ارسال پیامهای سامانه از طریق پیام کوتاه
* گزارش مربوط به متقاضیان
* گزارش مربوط به محصولات
* گزارش مربوط به معاملات
* راهنمای سیستم