



جمهوری اسلامی ایران
سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

تاریخ: ۸۸/۰۴/۰۷
شماره: ۸۸/۱۴۳۷
پیوست: دارد

آنی

«استعلام»

معاونت محترم پژوهشی

دانشکده فنی دانشگاه تهران/ تربیت مدرس/ صنعتی امیر کبیر/ علم و صنعت/ صنعتی شریف/ شیراز/ صنعتی شیراز/ صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی/ الزهراء/ شهید بهشتی/ تبریز/ علوم پزشکی/ تبریز/ صنعتی سهند/ سمنان/ علوم پزشکی سمنان/ اصفهان/ علوم پزشکی ايلام/ علم و فرهنگ/ فردوسی مشهد/ کاشان/ شهید باهنر کرمان/ گیلان/ علوم پزشکی همدان/ ابوعلی سینا/ شهرکرد/ خلیج فارس/ ارومیه/ صنعتی ارومیه/ پژوهشکده توسعه تکنولوژی/ پژوهشکده برق/ پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی/ پژوهشکده علوم پایه کاربردی/ پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات

با سلام،

احتراما عطف به تفاهم نامه و مأموریت مبادله شده فیما بین در خصوص ارائه پیشنهاد های پژوهشی در قالب طرحهای توسعه کسب و کار کوچک (SBDC)، به منظور ایجاد هماهنگی بیشتر و پرهیز از صرف زمان طولانی در روند بررسی اینگونه طرحها، به پیوست نیازهای اعلام شده از سوی شرکتهای تخصصی معاونت توسعه صنایع پیشرفته در حوزه الکترونیک و میکرو الکترونیک، فناوری اطلاعات و علوم نرم افزاری و پزشکی و مهندسی پزشکی ارسال می گردد. خواهشمند است مقرر فرمایید پیشنهاد های ارسالی از سوی مجریان محترم طرحهای پژوهشی در چارچوب سرفصلهای تعریف شده ارسال گردد.

فاطمه رئاسی
مدیر توسعه دانش فنی

رونوشت:

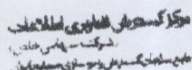
معاونت محترم توسعه صنایع پیشرفته
شرکت لیدکو
شرکت مگفا
شرکت نیمه هادی عماد

سازمان ولی عصر - تهران - خیابان ولی عصر - نبش خیابان جام جم - شماره ۲ - تلفن: ۹ - ۲۲۰۴۴۱۰۱ - فاکس: ۲۲۰۴۰۰۱۰

صندوق پستی: ۱۸۵۵ - ۱۹۳۹۵ - تلفن گویا: ۳۳۸۶۲۵۸۶ - پایگاه وب: <http://www.idro.org> - پست الکترونیکی: Postmaster@idro.org

کد پستی: ۱۹۹۹۹۱۵۵۱۱





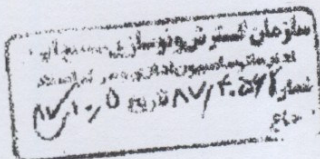
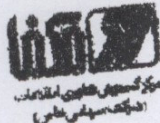
WAV 1.1

12

بامسلام و احترام،

بازگشت به نامه ۸۷/۳۷۹-۹ مورخ ۸۷/۰۹/۱۶ در خصوص موارد قید شده در راستای برنامه ریزی برای اجرای مطلوب فعالیت های فرایند SBDC، به پیوست محورهای پژوهشی شرکت مگفا و سرفصل های لازم برای تدوین دانش فنی تقدیم می گردد. لازم به ذکر است سرفصل های مرتبط با دانش فنی در خصوص طرح های مختلف دارای فرمت یکسان نمی باشد و بر حسب طرح های دریافتی قابل تغییر می باشد.

محمدرضا حائری یزدی
مدیر عامل و عضو هیات مدیره





مرکز توسعه فناوری اطلاعات
استادکده سیمای دانش
طرح ساماندهی و توسعه نرم‌افزار

محورهای پژوهشی

• محورهای پژوهشی نرم‌افزاری و خدماتی

1. Applications
 - 1.1. Consumer Applications
 - 1.2. Collaborative Applications
 - 1.3. Content Applications
 - 1.4. Enterprise Resource Management Applications
 - 1.5. Enterprise Asset Management
 - 1.6. Operations and Manufacturing Applications
 - 1.7. Engineering Applications
 - 1.8. Customer Relationship Management Applications
2. Application Development and Deployment
 - 2.1. Information and Data Management Software
 - 2.2. Application Development Software
 - 2.3. Application Life-Cycle Management
 - 2.4. Application Deployment Software
 - 2.5. Information Access and Delivery Software
3. System Infrastructure Software
 - 3.1. System and Network Management Software
 - 3.2. Security Software
 - 3.3. Storage Software
 - 3.4. Networking Software
 - 3.5. System Software
4. IT Services
 - 4.1. IT Services Foundation Market Definitions
 - 4.2. Business Services Foundation Market Definitions
 - 4.3. Business Process Outsourcing Research
 - 4.4. Horizontal Business Process Outsourcing Market Definitions
 - 4.5. Horizontal Processing Services Market Definitions
 - 4.6. Business Function Definitions
 - 4.7. Solution Services Market Definitions
 - 4.8. Other Services Market Definitions

سرفصل‌های لازم برای تدوین دانش فنی طرح‌های توسعه نرم‌افزار و سیستم‌های اطلاعاتی

• سند چشم‌انداز و محدوده طرح

- نیازمندی‌های کسب‌وکار
- چشم‌انداز راه‌حل (Vision of Solution)
- محدوده طرح
- محتوای کسب‌وکار (Business Context)
- فاکتورهای موفقیت محصول
- برنامه مدیریت پروژه
- گانت پروژه

• مشخصات نیازمندی‌های نرم‌افزار

- نمودار Context
- نمودارهای Use-Case
- مدل Domain (مدل کلان اطلاعاتی)
- نمودارهای Activity
- مدل‌های اولیه (Prototypes)
- نمودار State (اختیاری)
- نیازمندی‌های غیر کارکردی (Non-Functional)
- مدل محدودیت‌های طرح (Constrain Model)

• مستندات معماری نرم‌افزار

- مدل معماری نرم‌افزار (شامل الگوهای فناوری)
- اهداف و محدودیت‌های معماری
- دیدگاه Use case
- دیدگاه منطقی
- دیدگاه فزاینده
- دیدگاه واسطه کاربری
- دیدگاه طراحی
- دیدگاه داده
- دیدگاه زیرساختی



مرکز گسترش فناوری اطلاعات
شرکت پارس ایتا
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۱۰۹۱۰۰۱۶۳
پست الکترونیک: magfo@magfo.com

دیدهگاه مدیریت و پایش (Monitoring, Management and Administration)

view

دیدهگاه استقرار

• برنامه تست نرم افزار

- فازها و چرخه تست
- برنامه زمانی تست
- منابع
- مسئولیتها و نقشها
- مدیریت خطا و پیگیری
- گزارش وضعیت و بازنگری
- فرضیات، ریسکها و پیشنهادها



سازمان گسترش و توسعه صنایع ایران



شرکت توسعه هادی شهید امجد صنعتی

پست: ندارد

۱۳۸۶/۴/۱

تاریخ:

۸۸۰۶۱۰۴۷

شماره:

سرکار خانم مهندس فاطمه رئاسی

مدیر محترم توسعه دانش فنی سازمان گسترش و توسعه صنایع ایران

با سلام،

احتراماً، پیرو نامه مورخ ۸۷/۱۰/۲ به شماره ۸۷۰۶۲۶۷۲ این شرکت و همچنین بازگشت به نامه شماره ۸۷/۳۷۹۰۹ مورخ ۸۷/۹/۱۶ آن معارفت محترم مبنی بر توسعه مراکز SBDC از طریق ایجاد هماهنگی و برنامه‌ریزی برای اجرای مطلوب فعالیت‌ها در راستای غنیمت‌پراکنندگی موضوعات و ایده‌های دریافتی از سوی دانشگاه‌های کشور، طرح‌ها و پروژه‌هایی از سوی واحدهای فنی و مهندسی این شرکت به شرح ذیل معرفی گردید:

۸۸۱۲۹۵
۸۸۴۱۷

(۱) طراحی و ساخت قطعات سنسورهای فشار و شتاب با تکنولوژی MEMS

(۲) طراحی تراشه کارت هوشمند

(۳) طراحی تراشه سیم‌کارت

(۴) طراحی سیستم حامل کارت‌های هوشمند

(۵) طراحی و ساخت سنسورهای خوردشیدی

(۶) فرآیند تولید پلی‌سیلیکان با گرید نیمه‌هادی

(۷) تکوین دستگاه‌های پایان خط و خدمات پس از فروش برای سیستم ضد سرقت، شلدر (ایمورالایزر)

(۸) سیستم‌های جایگزین باتری (خودروهای برقی، لوازم تجاری، موبایل و...)

(۹) سیستم Road track برای تنظیم چراغ جلو شلدر با پیچ جاده

(۱۰) سیستم هوشمند پرداخت کرایه برای مسافران از مرکز یا Local

ولیکن متأسفانه از آن تاریخ تاکنون طراحی در راستای پروژه‌های مذکور از طرف دانشگاه‌های کشور به این شرکت معرفی نشده است و دانشگاه‌ها کمافی‌السابق به معرفی پروژه‌ها در زمینه‌ی علایق خود اقدام می‌نمایند. لذا خواهشمند است در راستای هم‌سویی دانشگاه‌های کشور با پروژه‌های HITECH موجود در این شرکت اقدامات مقتضی مبذول فرمایند.

باتشکر

حمیدرضا منجی

مدیر عامل



تهران: خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید امجد قصیر، خیابان دوم، پلاک ۱۴، کد پستی: ۱۵۱۴۶۳۸۳۱۱
تلفن: ۸-۸۸۷۵۱۳۰۷۶، فاکس: ۸۸۷۳۳۴۶۰، www.haden.com, www.enhadsemi.com, info@enhadsemi.com

FROM : LIDCO

FAX NO. : 22909597

Dec. 20 2008 05:33PM P1

Life Science Industry Development Company
(LIDCO)

Dependant on Iran Industrial Development
and Innovation Organization (IDRO)

Tel: +9821 22909590-4 Fax: +9821 22409597

شرکت گسترش صنعت علوم زیستی (سپاهرخص)

(لیدکو)

وابسته به سازمان توسعه و نوآوری صنایع ایران
تلفن: ۲۲۹۰۹۵۹۰ - ۴ فاکس: ۲۲۴۰۹۵۹۷



بسمه تعالی

تاریخ: ۸۷/۰۹/۳۰

شماره: ۸۷/۵۸۵۳

پیوست: ندارد

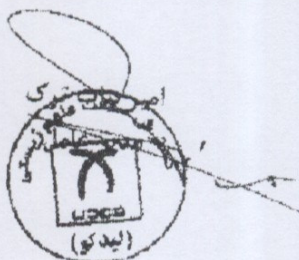
سرکار خانم مهندس رئاسی
مدیر محترم توسعه و ایجاد طرح ها

باسلام

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۳۷۹۰۹ مورخ ۸۷/۰۹/۱۶ اطلاع می رساند، از مهمترین حوزه ها و محورهای پژوهشی ... کاربردی مورد نظر لیدکو می توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱. تولید آنزیم های صنعتی (صنایع غذایی، شوینده و تارویی)
۲. تولید آنتی بیوتیک ها
۳. تولید لسیدهای آمینه
۴. تولید پروتئین های نو ترکیب و آنتی بادی های مونوکلونال درمانی
۵. استفاده از سلولهای بنیادی در فرایند های درمانی
۶. کودها و آفات کش های زیستی

ذکر این نکته ضروری است که، اگرچه تاکنون پژوهشکده ها و دانشگاه های مختلف در حوزه های مذکور فعالیت های ارزشمند و متعددی (که گاهی موازی نیز بوده است) را انجام داده اند لکن کمتر شاهد ارائه دانش فنی قابل ورود به فرایندهای تجاری سازی بوده ایم. با توجه به ماهیت اقتصادی سازمان گسترش و نوآوری صنایع ایران و شرکت های تخصصی نظیر لیدکو لازم است، اولاً روند زمانی تدوین دانش فنی ضمن استمرار، بگونه ایی برنامه ریزی شود که فرصت قرار گرفتن در فرایندهای تجاری سازی و ورود به بازار را داشته باشد و ثانیاً از نظر قابلیت اجرایی برای تولید آزمایشی با نیمه صنعتی یک محصول، نتایج حاصل محتوای علمی و فنی قابل قبولی را شامل گردد. تدوین و تبدیل یک دانش فنی به محصول و ورود آن به بازار الزامات متعددی را دارد که موارد مذکور از آن جمله اند. لذا تبیین و تشریح هدف فرایندهای حمایتی نظیر SBDC و نوآوری و همراهی شرکت های تخصصی در این مسیر برای ارائه دهندگان و مجریان محترم طرح ها که غالباً اساتید معزلم دانشگاه ها و پژوهشکده ها می باشند مزید امتنان خواهد بود.



Address: No.61, 14th Alley, Kazerooni St., Minbashad Ave., Tehran, Iran

W.M. Management System as per EN ISO 9001-2000

Email: info@lido.ir



سازمان توسعه و نوآوری صنایع ایران - معاونت توسعه و نوآوری - معاونت توسعه و نوآوری صنایع ایران
فرآیند گواهی نامه ISO 9001-2000 مدیریت تضمین کیفیت

TUV NORD

تاییدیه گواهی نامه ISO 9001-2000 مدیریت تضمین کیفیت