

# ВЕСТИ

април - юни 2005

Електронно издание: [www.irc.bg](http://www irc bg)

Издание на  
Европейския иновационен център

Фондация „Приложни изследвания и комуникации“, Българска стопанска камара, Българска академия на науките

## Съдържание

### ИНОВАЦИИ

Мрежата от иновационни центрове отбелая десетата си годишнина ..... 3

### ФИНАНСИРАНЕ

Планиране, програмиране и управление на предприсъединителните финансови инструменти на ЕС. Координация и подготовка на страната за участие в Структурните фондове и Кохезионния фонд на ЕС ..... 4

Проекти по програма ФАР, изпълнявани от Министерството на икономиката, насочени към подкрепа на бизнеса ..... 7

Национален иновационен фонд ..... 10

ПРЕДЛАГАНИ ТЕХНОЛОГИИ ..... 22

ТЪРСЕНИ ТЕХНОЛОГИИ ..... 27

### ПРОЕКТИ

Информирано гражданско общество - генетично модифицирани организми (ГМО) и защита на потребителите ..... 30

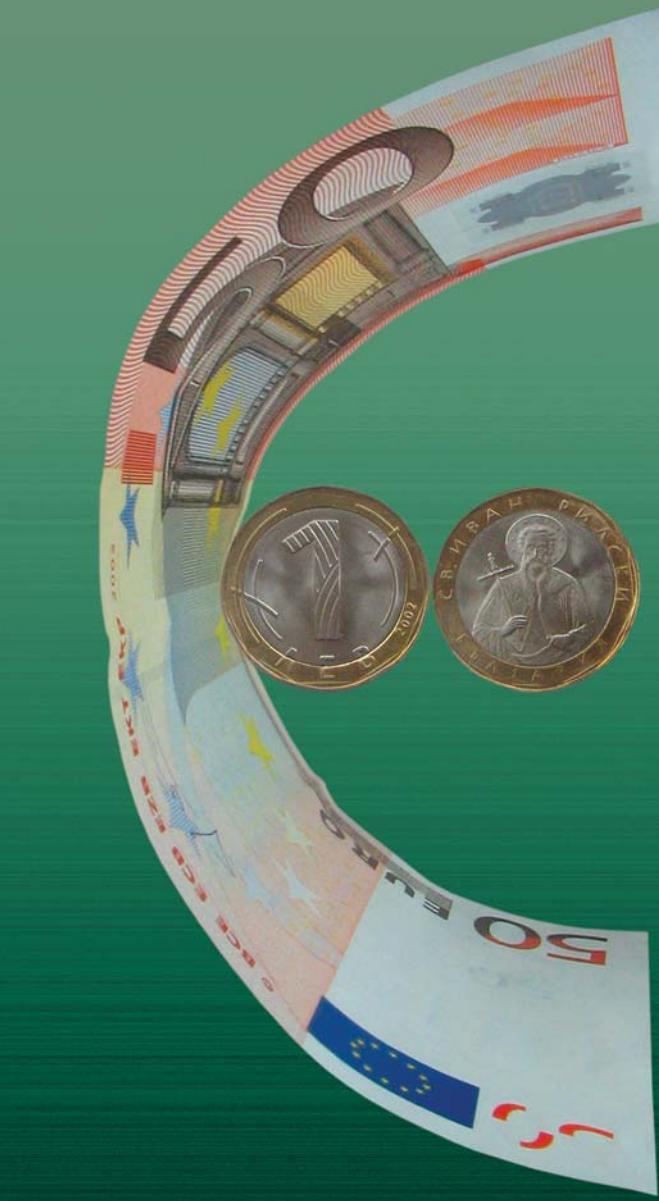
### ПРОЯВИ

Международни дни за двустранни бизнес срещи в областта на машиностроенето (Международен технически панаир - Пловдив), 27-28 септември 2005 г ..... 30

Предстоящи прояви, организирани от иновационните центрове в Европа ..... 31

УСЛУГИ ..... 32

## Тема на броя: финансиране и иновации



# Участвайте във втория Национален конкурс за иновативно предприятие на годината

## Цели на конкурса

- Насърчаване на иновационната дейност на българските предприятия.
- Популяризиране на предприятията, участвуващи в конкурса, и постигнатите от тях резултати в областта на иновациите.

## Условия за участие

В конкурса могат да участват иновативни предприятия от всички сектори на българската икономика.

Иновативно предприятие е това, което през последните три години е реализирало на пазара нови или значително усъвършенствани продукти/стоки и услуги и/или процеси. Иновацията се приема в широк смисъл като нововъведение, което подобрява икономическите показатели и конкурентоспособността на фирмите.

Иновативността на предприятията ще се оценява от експертна комисия и жури по набор от критерии на базата на анкетна карта, попълнена от предприятията, желаещи да участват в конкурса.

## Награди

- С цел осигуряване на съпоставимост при оценката и награждаването на предприятията в съответствие с критериите на Европейския съюз, ще бъдат обособени две категории:
  - иновативно малко предприятие (с персонал до 50 души);
  - иновативно средно и голямо предприятие (с персонал над 50 души).
- Победителят във всяка от двете категории ще получи статуетка и диплома. Наградите ще бъдат връчени по време на Втория национален иновационен форум (м. октомври 2005, София) от президента на Република България.
- Всички предприятия, участвуващи в конкурса, ще бъдат включени в каталог "Иновативните фирми на България".

## Оценка

Подреждането на фирмите - участнички в конкурса, се извършва чрез система от критерии. Част от тях са количествени и имат точно определени числени стойности, а другите са качествени и оценката им се извършва по петобална скала (1 - 5). Подреждането на фирмите според получените общи оценки се подлага на логически анализ от експертната група и при близки оценки се коригира на базата на допълнителни съображения, свързани с иновативния потенциал и иновативната активност на фирмите.

Анкетната карта за участие в конкурса е на адрес: <http://www irc bg bg/>

Крайният срок за подаване е 16.09.2005 г.



ФОНДАЦИЯ „ПРИЛОЖНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И КОМУНИКАЦИИ“

[www arcfund net](http://www arcfund net)

ЕВРОПЕЙСКИ  
ИНОВАЦИОНЕН  
ЦЕНТЪР



София 1000, ул. Гурко 6  
тел.: 02/986 7557, факс: 02/980 1833  
Теодора Георгиева, teodora.georgieva@online.bg  
[www irc bg](http://www irc bg)

## Мрежата от иновационни центрове отбеляза десетата си годишнина

На 29 юни в Брюксел най-голямата световна мрежа за създаване на технологични партньорства отпразнува десетата си годишнина. За десетте години от създаването си мрежата от иновационни центрове, подкрепяна от Европейския съюз, е оказала помощ на повече от 110 000 клиенти из цяла Европа, много от които малки и средни предприятия.

"Иновационните центрове са изградили солидна репутация от създаването си преди десет години досега, работейки с много трети страни, които черпят информация от мрежата" - сподели заместник-главният комисар по въпросите на индустриалната политика и предприятията Гюнтер Ферхойген. Той допълни, че "мрежата трябва да бъде дори по-амбициозна от преди, за да допринася и занапред за изпълнението на Лисабонската стратегия". Г-н Ферхойген подчертава, че мрежата от иновационни центрове играе решаваща роля за постигане на целите на Лисабонската стратегия.

"Иновациите са ключ към по-доброто бъдеще за икономиката", каза г-н Ферхойген, "ако искаме да превъзмогнем стагнацията, обхванала през последните години Европа, и да увеличим капацитета и за развитие, трябва да стопим разликата в иновационните постижения на Европа и САЩ". Мрежата от иновационни центрове дава възможност на малките и средните предприятия да поемат решаващата роля за постигане на тази цел.

Изграждането на партньорство в областта на технологиите е същността на мисията на мрежата, която предоставя достъп на малките европейски фирми до най-доброто от новите технологии и по този начин допринася за подобряването на новите им продукти и производствени процеси. За десетте години на съществуването си в мрежата са осъществени повече от 2000 транснационални технологични трансфера, събрали партньори от различни страни, които най-вероятно никога не биха се срещнали без помощта на центровете.

Мрежата от иновационни центрове обхваща 33 страни чрез своите 230 локални офиса, които осигуряват лесен достъп до професионални консултации (помощ) за клиентите си. Постиженията им се градят върху успешното съчетание на местния опит и големите възможности на мрежата.

С оглед скорошното повторно обвързване на Европейския съюз с Лисабонската стратегия за подпомагане на икономическата конкурентоспособност е необходимо малките европейски фирми да допринесат за икономическия растеж на Съюза. Мрежата може да играе ключова роля при технологичното подпомагане на фирмите и при осигуряването на международни партньорства.

Европейската комисия поднови подпомагането на мрежата през последните години, признавайки значителния ѝ принос за подобряване на иновационните постижения на европейския регион.

Десетте години работа на мрежата със сигурност са знак за зрелост, но не и причина за спиране на развитието. От последните инициативи на мрежата става ясно, че се работи в посока на изграждане на тесни сътрудничества в областта на кълстерите, които осигуряват някои от най-динамичните икономически дейности на Европейския съюз.

Домакини на годишната среща на иновационните центрове бяха Генерална дирекция "Предприятия и индустрия" към Европейската комисия, съвместно с Иновационен център - Брюксел. Предоставена бе изключителна възможност за среща на повече от 400 експерти в областта на иновациите и технологичното сътрудничество. Присъстващите получиха шанс да се запознаят с постиженията и текущите дейности на центровете и да проследят отблизо стратегията за развитие, която трябва да подгответи мрежата за преминаването ѝ в следващата фаза на нейната мисия.

За подробна информация за годишната среща или въобще за мрежата от иновационни центрове посетете: <http://irc.cordis.lu/> или се свържете с вашия местен офис на <http://irc.cordis.lu/whoswho/>.

Източник: The IRC Network Weekly Newsletter No 67

## Планиране, програмиране и управление на предприсъединителните финансни инструменти на ЕС. Координация и подготовка на страната за участие в Структурните фондове и Кохезионния фонд на ЕС

Европейският съюз подпомага всяка страна - кандидатка за членство, с финансови средства от своя бюджет чрез предприсъединителните инструменти ФАР, ИСПА и САПАРД. Средствата са безвъзмездни, като има задължително изискване за съфинансиране с цел осигуряване на по-голяма ангажираност на страната кандидатка към съществяване на политиките на Съюза.

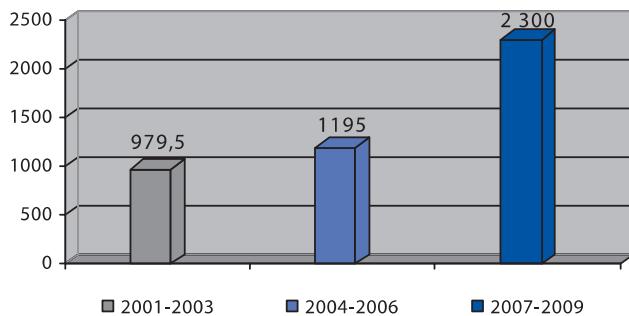
По Националната програма ФАР се финансираат проекти, свързани с изграждане на административен капацитет, и инвестиционни проекти в областта на икономическото и социалното сближаване. По Програма ФАР - трансгранично сътрудничество, се финансираат проекти за изграждане на трансгранична инфраструктура, по опазване на околната среда и съвместни дейности в рамките на фондове за малки проекти.

По Програмата ИСПА се финансираат **само** големи инфраструктурни проекти от национално значение от секторите "Транспорт" и "Околна среда".

Програма САПАРД финансира проекти, свързани с устойчиво развитие на земеделието и селските райони.

От 2002 г. функциите на Национален координатор на помощта и Национален ИСПА координатор са поети от министъра на финансите, което обуславя ключовата роля на Министерството на финансите при планирането и управлението на средствата от ФАР и ИСПА.

През периода 2001 - 2003 г. България е получила средства в размер на 979,5 млн. евро от предприсъединителните фондове на ЕС, а за периода 2004 - 2006 г. са договорени 1,195 млрд. евро.



При затваряне на глава 21 "Регионална политика и координация на структурните инструменти" беше предложена финансова рамка за България и Румъния, обхващаща тригодишен период - 2007 - 2009 г. Тя е базирана на принципите и методологията, разработени за преговорите на 10-те държави, присъединили

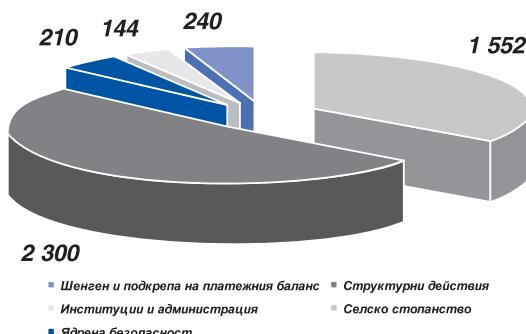
се през май 2004 г. Общий размер на финансата рамка на България е 4,714 млрд. евро.

Средствата за **структурни действия** представляват значителна част от финансния пакет - 2,3 млрд. евро.

С цел осигуряване на ефективно усвояване на средствата от Структурните фондове през първите години от присъединяването ни към Съюза средства, предвидени за България, постепенно ще се увеличават в процентно отношение спрямо БВП на страната. Така например през 2007 г., България ще получи 2,4 % от БВП, през 2008 г. са предвидени 3,2 % от БВП, а през 2009 г. - 4 % от БВП.

От средствата за **селско стопанство** 388 млн. евро са насочени към пазарни действия, а 431 млн. евро е сумата, предназначена за директни плащания.

### Финансова рамка на Република България 2007 - 2009 г.



Националният план за развитие (НПР) на Република България за периода 2007 - 2013 г. е основният стратегически документ, на чиято база ще се договаря помощта, отпускана на България от Структурните фондове и Кохезионния фонд на ЕС след присъединяването й към ЕС. Дирекция "Управление на средствата от ЕС" в Министерството на финансите е определена да изпълнява функциите на бъдещ управляващ орган на рамката за подкрепа от Общността. Като такава тя е отговорна за разработването и координацията на стратегическите програмни документи, които страната ни трябва да подгответи във връзка с предстоящото ни членство в ЕС.

Задачата за изработка на НПР е възложена на Агенцията за икономически анализи и прогнози (АИАП). АИАП изработва анализи на текущата икономическа ситуация и степента на регионалното развитие, подготвя средносрочни и дългосрочни прогнози за развитието на икономиката и отделните нейни региони на базата на различни сценарии и икономически политики. В процеса на изготвяне и координиране

на НПР АИАП се подпомага от работната група по НПР.

#### **Етапите на разработване на НПР са:**

- Социално-икономически анализ, който вече е изработен и приет на заседание на Координационния съвет по НПР.
- Определяне на визията и стратегическите цели за периода 2007 - 2013 г.
- Определяне на ключовите приоритети. Визията, стратегическите цели и приоритети на НПР за периода 2007 - 2013 г. са приети на заседание на Координационния съвет на НПР на 23 юни 2004 г. и са одобрени от МС на 19 август 2004 г. Те бяха обсъдени с широк кръг социално-икономически партньори не само в рамките на работната група, но и на кръгла маса, организирана от Министерството на финансите, която се провежда на 1 юни 2004 г.
- Разработване на оперативните програми.
- Разпределение на бюджета и оценка на влиянието.
- Преговори с Европейския съюз.

Визията на НПР за периода 2007 - 2013 г. е "България - страна с високо качество на живот, основано на устойчиво социално-икономическо развитие в процеса на цялостно интегриране в ЕС".

#### **Стратегическите цели на НПР са:**

- достигане и поддържане на висок икономически растеж чрез динамична икономика, основана на знанието, с принципите на устойчивото развитие;
- повишаване на потенциала на човешкия капитал и достигане на равнища на заетостта, доходите и социалната интеграция, осигуряващи високо качество на живот.

#### **НПР има и 5 стратегически приоритета на развитие:**

- подобряване на базовата инфраструктура;
- развитие на човешките ресурси и подобряване на социалната инфраструктура;
- повишаване на конкурентоспособността на българската икономика;
- устойчиво и балансирано регионално развитие;
- развитие на селските райони и земеделието.

Като фактор за устойчиво развитие на българската икономика и като основа за изгответянето на рамка за подкрепа на Общността НПР за следващия програмен период се разработва на базата на широк обществен дебат със социалните и икономическите партньори и в тясна координация с държавните институции. НПР се изгответя и в съответствие с действащото национално и европейско законодателство, като се предвижда той да бъде целево ориентиран и съобразен с приоритетите на ЕС, приети в Лисабон и Гьотеборг, за устойчиво развитие и икономика, осно-

вана на знанието.

В процеса на подготовка на стратегическите програмни документи за участието на България в Структурните и Кохезионния фонд основно значение има създаването на широка и ефективна мрежа от партньори. За тази цел дирекция "Управление на средствата от ЕС" разработи документ "Социално-икономическо партньорство в България", който е приет от Координационния съвет по НПР.

Наред с разработването на НПР за следващия програмен период Република България трябва да разработи и оперативни програми. С правителствено решение (PMC № 312 от 28.05.2002 г.) е приета Стратегия за участието на Република България в Структурните фондове и Кохезионния фонд на ЕС. Тя определя 4 оперативни програми (ОП) за реализиране на европейските приоритети, финансираны от Структурните фондове и Кохезионния фонд на ЕС.

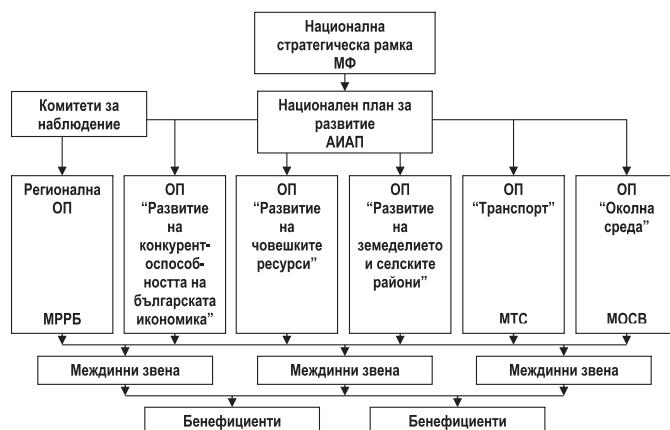
#### **Оперативните програми са, както следва:**

- Регионална оперативна програма.
- Насърчаване на конкурентоспособността на българската икономика.
- Развитие на човешките ресурси.
- Развитие на земеделието и селските райони.

В хода на преговорите по гл. 21 "Регионална политика и координация на структурните инструменти" и имайки предвид текущия дебат за бъдещето на кохезионната политика на ЕС за следващия програмен период, правителството на Република България пое ангажимент за разработване на още 2 нови ОП - съответно по транспорт и околната среда.

В съответствие с предложението на ЕК за нови регламенти, уреждащи Структурните фондове на ЕС, започна разработването на специална ОП, съдържаща мерки за укрепване на административния капацитет, която да замени сега съществуващата ОП "Развитие на земеделието и селските райони".

#### **Организационна рамка на програмиране и управление на средствата от структурните инструменти**



Особено важен аспект при разработването на ОП е осигуряването на съгласуваност с НПР. Приоритетите на ОП трябва да кореспондират с приоритетите, заложени в НПР, за периода 2007 - 2013 г.

Друг важен аспект е осигуряване на съгласуваност между самите ОП, като от особено значение е, от една страна, да се постигнат стиковане и взаимна допълняемост между мерките на отделните ОП, а, от друга, да се избегне припокриването между програмите както като цяло, така и между обособените мерки във всяка ОП.

При разработването на стратегическите програмни документи на Република България за периода 2007 - 2013 г. трябва да се вземат предвид и предложениета на Европейската комисия за нови регламенти за структурните фондове, публикувани на 14 юли 2004 г.

Предложениета на ЕК за реформа в кохезионната политика на ЕС за периода 2007 - 2013 г. включват следните основни моменти:

- насърчаване на стратегически подход на програмирането;
- въвеждане на по-нататъшна децентрализация на отговорностите на партньорството в страните членки, регионалните и местните власти;
- ускоряване на изпълнението и подобряване на качеството на програмите, съфинансиранi чрез партньорство, ясни и строги механизми за наблюдение;
- опростяване на системата за управление чрез въвеждане на по-голяма прозрачност, диференциация и пропорционалност за осигуряване на стабилно финансово управление.

Запазват се ключовите приоритети на кохезионната политика, а именно: дългосрочно програмиране, партньорство, съфинансиране, спазване на правилото N+2, оценка и споделена отговорност.

Комисията предлага дейностите, подкрепящи кохезионната политика, да се съсредоточат върху ограничен брой приоритети, потвърждаващи приоритетите, заложени в стратегиите от Лисабон и Гьотеборг и Европейската стратегия за заетост. Във връзка с това се предлагат следните ключови теми:

- **за оперативните програми:**
  - иновации и икономика, основана на знанието;
  - околнa среда;
  - достъпност и услуги от общ икономически интерес;
- **за програмите, ориентирани към заетостта:**
  - постигане на пълна заетост;
  - подобряване на качеството и производителността на труда;
  - насърчаване на социалното включване и сближаване.

Тези приоритети са групирани в 3 цели.

### Цел 1 "Сближаване"

Тази цел се отнася за регионите, в които БВП на глава от населението е по-малък от 75 % от средния за ЕС, регионите, страдащи от т. нар. "статистически ефект", и държавите членки с БВП на глава от населението, по-малък от 90 % от средния за ЕС. Целта включва финансиране по 2 структурни фонда: Европейски социален фонд и Европейски фонд за регионално развитие.

По тази цел ще се финансират модернизиране и разнообразяване на икономическата структура, разширяване и подобряване на основната инфраструктура, защита на околната среда, укрепване на административния капацитет, подобряване на качеството на институциите на трудовия пазар, инновации и т.н.

България ще бъде избираема по Цел 1.

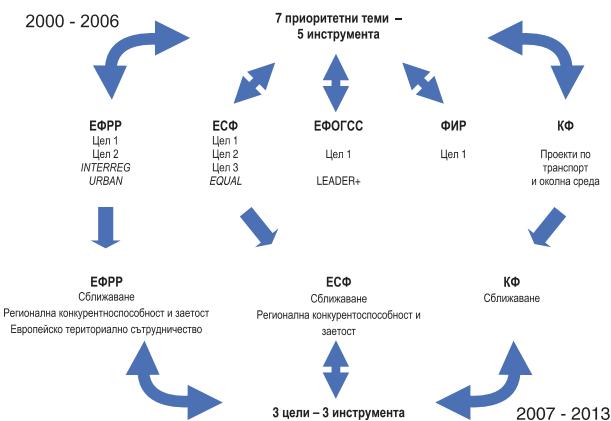
### Цел 2 "Регионална конкурентоспособност и трудова заетост"

В тази цел се включват останалите региони, които попадат извън Цел 1. Тук голямо внимание се обръща на Европейската стратегия за заетост.

### Цел 3 "Европейско териториално сътрудничество"

Тук се включва насърчаването на трансгранично, междурегионалното и транснационалното сътрудничество. Особено значение ще се отдаде на трансграничното сътрудничество на новите външни граници на ЕС. Ще се финансират дейности, свързани с инновации, опазване на околната среда, управление и предотвратяване на риска, култура и образование.

В новия регламент се променят съдържанието и обхватът на понятието структурни инструменти. За новия програмен период се предлага използването на финансови ресурси само от 3 фонда за разлика от досегашните 6, а именно: Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР), Европейски социален фонд (ЕСФ) и Кохезионен фонд.



Основните приоритети на Кохезионния фонд остават трансевропейските транспортни мрежи, особено проектите от европейски интерес, и инфраструктурата за околната среда. С оглед постигане на подходящ баланс в специфичните нужди на новите страни членки се предвижда също така Кохезионният фонд да подпомага проекти за жп, морски и речен транспорт, многомодулни транспортни програми извън TEN-T, устойчив градски транспорт и важни инвестиции за околната среда в ключовите области на енергийна ефективност и възстановяващи енергийни източници.

Комисията предлага опростяване на системата за програмиране. Досега съществуващите Национален план за развитие и Рамка за подкрепа от общността отпадат в новия програмен период. Във връзка с това се предлага всяка страна членка да подготвя Национален стратегически рамков документ за своята стратегия за развитие, основан на стратегическите насоки на Съвета. Този документ ще се договаря с Комисията и ще представлява рамката за подготовка на оперативните програми. Предложението нов документ ще има повече стратегическа роля, отколкото ще изпълнява функцията на управляващ инструмент, каквато има Рамката за подкрепа от Общността в настоящия регламент на Съвета 1260.

Националните стратегически приоритети на държавата членка, включени в Националния стратегически рамков документ, трябва да бъдат в съответствие с приоритетите на Съюза.

## Проекти по програма ФАР, изпълнявани от Министерството на икономиката, насочени към подкрепа на бизнеса

През следващите години към Министерството на икономиката ще бъдат изпълнявани няколко проекта по програма ФАР, целящи подобряване на бизнес средата, в която функционират малките и средните предприятия, както и подкрепа в процеса на привеждането им в съответствие с изискванията на европейските норми. Първият проект се нарича "**Подкрепа за повишаване на конкурентоспособността на българските предприятия**" (ФАР-ИСС/ 2004-2006). Неговата цел е повишаване на конкурентоспособността на българските предприятия в производствения сектор и подготовката им да устоят на конкурентния натиск на ЕС чрез целенасочена подкрепа на сферите от дейността им, свързани с бъдещето присъединяване.

Очакваме да бъдат постигнати следните резултати:

- Повишена конкурентоспособност и устойчивост на българските предприятия в дългосрочна перспектива.
- Подобрено съответствие със стандартите на ЕС.
- Постигнати международни пазарни изисквания.

Важна промяна е въвеждането на стратегически насоки за икономическото, социалното и териториалното сближаване на равнище Общност, които се приемат от Съвета и дефинират рамката за интервенция от фондовете.

Въз основа на този политически документ Комисията ще одобрява националните и регионалните програми на всяка страна членка. Програмите ще бъдат дефинирани само на единно или приоритетно равнище, подчертавайки най-важните действия. Не се предвижда изготвянето на програмно допълнение, както и управлението по мерки.

С оглед подобряване на допълняемостта и опростяване на прилагането помошта от Кохезионния фонд и ЕФРР ще бъде съвместно програмирана в оперативните програми за транспорт и околната среда. Големите проекти ще бъдат одобрявани от Комисията отделно, но ще бъдат управлявани в рамките на съответните програми.

За разлика от настоящите програми, финансиирани от няколко фонда, в предложението за нов регламент се предвижда една оперативна програма да бъде финансирана само от един фонд.

Материалът е предоставен от Министерството на финансите  
[www.minfin.gov.bg](http://www.minfin.gov.bg)

Дирекция "Управление на средствата от ЕС"  
София 1040, ул. "Г. С. Раковски" 102  
Боряна Пенчева, тел.: 02/9859 2901, meuf@minfin.bg  
Гергана Манолова, G.Manolova@minfin.bg

- Подпомогнати дейности, свързани с иновации, научна и развойна дейност.
- Подобрена трудова квалификация на заетите лица.

Това е дългосрочен проект, което означава, че грантови схеми за подпомагане на малки и средни предприятия ще бъдат стартирани през трите години - 2005, 2006 и 2007. Схемите за безвъзмездна помощ са три типа:

- **Схема за публично-частно партньорство (ПЧП).**
- **Схема за консултантски услуги.**
- **Схема за комплексна подкрепа.**

Дейностите, които ще бъдат финансиирани по схемата за подкрепа на публично-частното партньорство, биха могли да включват:

- подкрепа за подготовката на проекти чрез партньорство между частния и държавния сектор (ПЧДС) с цел разширяване на капацитета на местно равнище да генерира, подготвя и изпълнява проекти;

- анализ на нуждите от обучение по публично-частно партньорство на местните публични и частни партньори, разработване на модули и провеждане на обучение;
- създаване на база данни, обработване и наблюдение на бизнес информацията на регионално равнище;
- повишаване на капацитета на съществуващите бизнес центрове и прерастването им в инвестиционни центрове и др.

Бенефициенти по тази грантова схема могат да бъдат общини, бизнес центрове, НПО и съществуващи регионални структури в подкрепа на бизнеса - инкубатори, агенции за регионално развитие, JOBS бизнес центрове и др. Максималният размер на гранта може да достига до 25 000 евро. Необходимото съфинансиране от страна на бенефициентите по тази грантова схема е в размер на 25 % от исканата помощ. Очаква се тя да стартира през м.октомври 2005 г.

Следващата грантова схема е за предоставяне на консултантски услуги на МСП.

Дейностите, които ще бъдат финансиирани по схемата, биха могли да включват:

- оценка на състоянието на предприятието и на неговата бизнес стратегия;
- развитие на маркетингови стратегии;
- подготовка за въвеждане на системи за управление на качеството и сертификация;
- развитие на инновационни стратегии и иновационен одит;
- преглед на експортния потенциал на компанията и стратегии за неговото развитие;
- оценка на ефективността на производството и набелязване на мерки за подобряването му;
- управление на човешките ресурси.

Бенефициенти ще бъдат български малки и средни предприятия. Максималният размер на единичен грант може да достига до 5000 евро. Необходимото съфинансиране от страна на МСП е в размер на 35 % от цялата сума на проекта. Очаква се първата грантова схема за предоставяне на консултантска помощ да стартира през м. октомври 2005 г.

Третата, т.нар "инвестиционна" грантова схема, обхваща основните аспекти в развитието на предприятието. Целта е да се покрият законовите задължения и изисквания към предприятието за съответствие с европейското законодателство, които ще възникнат в сферата на икономиката при присъединяването. Примери за такива съответствия са:

- Стандарти за безопасност на труда и работното място.
- Системи за управление на качеството.
- Екологични изисквания и стандарти.

- Добри производствени и лабораторни практики и др.

Грантовата схема за комплексна подкрепа на конкурентоспособността включва три компонента:

- Консултантска подкрепа.
- Инвестиционен компонент.
- Професионално обучение и преквалификация.

Според нуждите си кандидатът може да включи в проектното предложение всички компоненти или произволна тяхна комбинация.

### Консултантски услуги, за които може да се кандидатства по грантова схема:

- Въвеждане на стандарти за безопасност на труда и работното място.
- Въвеждане и сертифициране на системи за управление на качеството.
- Разработване и въвеждане на системи за екологични стандарти.
- Качествен контрол на услугите и продуктите, категоризация и лицензиране на предприятията.
- Въвеждане на добри производствени и лабораторни практики.
- Други.

### Възможните сфери за кандидатстване за инвестиционна подкрепа са:

- Технологичен трансфер и иновации.
- Развойни и изследователски дейности, ориентирани към маркетинга.
- Подобряване на инновационния капацитет на предприятията.
- Изследване и разработване на нови продукти и услуги, необходими на предприятията.
- Обновяване на производствените технологии.
- Въвеждане на добри производствени и лабораторни практики за необходимите сектори.
- Други.

### Примерни области за професионално обучение и преквалификация:

- Оценка на нуждите на бенефициента и разработване на модули за обучение.
- Провеждане на обучение на настоящ и бъдещ персонал на бенефициента.
- Разработване на наръчници за обучение при въвеждане на добри производствени и лабораторни практики.
- Провеждане на семинари чрез специални модули "Обучение за обучаващи".
- Други.

Бенефициенти по този компонент са български малки и средни предприятия (МСП). Максималният размер на гранта е 50 000 евро. От страна на МСП се изиска съфинансиране - минимум 35 % от стойността на гранта.

Очакван старт на грантовата схема - второ тримесечие на 2006 г.

#### Бюджет на проекта:

	ФАР	НАЦИОНАЛНО СЪФИНАНСИРАНЕ	ОБЩО
ФАЗА 1	9.40 млн. евро	2.60 млн. евро	12.00 млн. евро
ФАЗА 2	7.50 млн. евро	2.50 млн. евро	10.00 млн. евро
ФАЗА 3	6.00 млн. евро	2.00 млн. евро	8.00 млн. евро
<b>ОБЩО</b>	<b>22.90 млн. евро</b>	<b>7.10 млн. евро</b>	<b>30.00 млн. евро</b>

Министерството на икономиката е звено за изпълнение на проект BG2003/004-937.02.03: **"Въвеждане на кълстерен подход и установяване на кълстерния модел"**.

Под кълстер се разбира отраслова групировка от фирми (вертикално и/или хоризонтално кооперира), често географски и регионално ситуирана, свързана с общи дейности, преследваща общи цели и достигаща до конкурентни предимства чрез координиране на бизнес дейността си.

Целта на проекта е повишаване на конкурентоспособността на определени сектори от българската икономика чрез използване предимствата и опита на кълстерния подход.

#### Очакваните резултати от проекта са:

- Идентифициране на два приоритетни сектора от икономиката за развитие на кълстерни модели.
- Създаване на Национална стратегия за подкрепа на кълстерите в Р България и План за действие към нея.
- Избиране и обучение на управителни тела на кълстерите.
- Доставка на подходящо оборудване, свързано с дейността на управителните тела.

#### Бенефициенти по проекта са:

- Министерството на икономиката (МИ) - в частта за създаване на Национална стратегия и План за действие, както и за укрепване на административния капацитет на МИ за подкрепа на кълстери.
- Пилотните кълстери - консултантска подкрепа и доставка на оборудване.

Общият бюджет на проекта е 800 000 евро, от които 200 000 евро са национално съфинансиране.

Средствата са разпределени, както следва:

- 140 000 - инвестиции;
- 660 000 - институционално изграждане.

#### Проекти, предложени от Министерството на икономиката, по програма ФАР за 2005 г.

##### Проект "Инициативи за развитие на кълстери"

Очакваните резултати от проекта са създаване и подкрепа на най-малко 15 кълстера.

Подкрепата ще се осъществява чрез предоставяне на грантове, като **единичен грант е до 250 000 евро и включва:**

- подкрепа за общите дейности на кълстера - минимум 90 % от сумата на гранта при 50 % съфинансиране от страна на кълстера (35 % съфинансиране, в случай че всички членове на кълстера са малки и средни предприятия);
- индивидуална подкрепа за кълстерните членове - максимум 10 % от сумата на проекта за индивидуална подкрепа при 75% съфинансиране от самите предприятия.

**Бенефициенти:** Новосформирани и/или зараждащи се кълстери.

**Начало на проекта:** Второ тримесечие на 2006 г.

Следващият проект се нарича **"Подкрепа за изпълнението на Иновационната стратегия"**.

В резултат на успешното изпълнение на проекта се очаква да бъдат създадени най-малко 14 офиса за трансфер на технологии (OTT) в университети и обществени организации, занимаващи се с научноизследователска и развойна дейност, които са бенефициенти по този проект.

Дейностите, които **ще бъдат финансираны, ще включват:**

- създаване на ОТТ и демонстрационни зали;
- разработване на интернет страница на бенефициента;
- подкрепа за разработване на пилотни проекти;
- разработване на информационни бази данни;
- промоционални материали.

Безвъзмездната помощ може **да достига до 50 000 евро**. Необходимото съфинансиране от страна на бенефициента е в размер на 25 % от исканата помощ.

Очаква се поканата за подаване на предложения да бъде обявена през трето тримесечие на 2006 г.

Материалът е предоставен от Министерството на икономиката [www.mi.govtment.bg](http://www.mi.govtment.bg)

Дирекция "Предприсъединителни програми и проекти"

София 1000, ул. "Славянска" 8

тел.: 02/940 7500, факс: 02/981 1719

Недко Натов, N.Natov@mi.govtment.bg

Филип Крумов, F.Krumov@mi.govtment.bg

## Национален иновационен фонд

### I. Обща информация

Финансовата схема за подкрепа на иновативни предприятия се създава в изпълнение на мярка 1 от Иновационната стратегия на Република България и мерки за нейната реализация, приета с Решение № 723 от 8 септември 2004 г. и на основание на чл. 7, т. 1 и т. 11 от Закона за малките и средните предприятия, наречена Национален иновационен фонд (фонда). Това е един от основните финансови инструменти за подкрепа на иновативни фирми и за развитие на конкурентоспособни предприятия.

Тази мярка е в пълно съответствие с Подпрограмма 2 "Насърчаване на иновативни производства" от Оперативната програма "Повишаване на конкурентоспособността на българската икономика".

Съгласно Правилата за управление на средствата на Националния иновационен фонд, утвърдени със заповед на Министъра на икономиката, **дейността на фонда се администрира от Изпълнителната агенция за насърчаване на малките и средните предприятия (ИАНМСП), дирекция "Технологично развитие и иновации"**.

В бюджета за 2005 г. са предвидени средства в размер на 5 млн. лв. за реализация на мярка 1 от стратегията. Заложени са средства и в бюджетната прогноза за 2006 и 2007 г.

В процеса на присъединяване на България към Европейския съюз е необходимо да се повишат конкурентоспособността на българските предприятия и способността им да устояват на конкурентния настиск и пазарните сили. Внедряването на научни постижения, нови технологии и развитието на иновационния потенциал на предприятията имат решаващо значение за укрепването на българското производство, а оттам и за повишаване на заетостта и постигане на икономически растеж.

В изследванията и анализите, направени по време на разработване на Иновационната стратегия на Република България и мерките за нейната реализация, един от основните проблеми на българските фирми в настоящия период на преход е тяхното ниско технологично равнище, ниската производителност, липсата на мениджърски умения, отсъствието на иновационна култура. Проблемът за иновационната активност на българските предприемачи се състои в това, че политиката по оцеляването трябва да се трансформира в политика за развитие на предприятията, а това означава да се мисли в перспектива и се планират действия в дългосрочна перспектива.

**Стратегическите цели**, които си поставя фондът са повишаване конкурентоспособността на българската икономика чрез стимулиране на пазарно ориентирани научно-приложни изследвания, предназначени за индустрията, и създаване на условия за привличане на частни капитали за финансиране на иновации в съответствие с Иновационната стратегия на Република България и мерките за нейната реализация.

### Оперативните цели на фонда са:

- субсидиране на част от разходите, направени за пазарно ориентирани научноизследователски, развойни и експериментални проекти, предназначени за индустрията;
- реализиране на мерките, залегнали в Иновационната стратегия;
- реализиране на действията, залегнали в Годишните програми за реализация на Иновационната стратегия;
- използване на възможностите, залегнали в Закона за държавните помощи, за подкрепа на иновативни фирми.

При разработването на този документ е използван опитът на индустриско развитите страни и на страните в преход. В повечето страни основно правило е, че държавата играе значителна роля, особено в случаите, когато пазарите не функционират добре.

### 1. Кратко описание на субсидията:

- Субсидия за научно-приложен проект, който дано предприятие изпълнява само или заедно с други предприятия, или научни организации, или колектив.
- Субсидия за малко и средно предприятие, кое то иска първо да установи възможността за реализация на научно-приложен проект.
- Субсидии могат да получават българските предприятия, участващи в съвместни международни проекти.
- Основният процент на субсидията е в границите на 25 до 50 % от стойността на проекта, който се изпълнява в зависимост от типа на дейностите - изследвания или развитие.
- Малките и средните предприятия могат да получат допълнителна субсидия, когато участват в реализацията на научно-приложен проект, в рамките на 10 % от стойността на проекта.
- Допълнителна субсидия от 10 % може да бъде получена, ако в екипа, работещ по проекта,

участва научна организация, университет или друго висше училище.

- Субсидията се отнася до разходи по проекта, направени в България.

## 2. Проектите се оценяват по два критерия:

- Иновативност.
- Икономическа перспектива.

### Изисквания, на които трябва да отговарят кандидатите:

- Капацитет на управителния екип да реализира проекта.
- Добре описани действия и тяхното бюджетно осигуряване.
- Познават ли се нуждите на пазара?
- Очаквани резултати и ползи за предприятието или националната икономика.

### 2.1. Критерии за приемливост

#### 2.1.1. Какви типове проекти имат право да участват в конкурса?

Националният иновационен фонд финансира:

- научно-приложни изследователски проекти;**
- технико-икономически/предпроектни проучвания.**

**Научно-приложните изследователски проекти** са съсредоточени върху технологичното развитие на нови продукти, процеси и услуги или съществено усъвършенстване на съществуващи продукти, процеси или услуги. Всяко предложение се оценява в зависимост от това, до каква степен то е новост за България. Научно-приложните проекти се състоят от **индустриално изследване** и от т. нар **предпазарно развитие**, включващо първите етапи на развитието. Не се допуска финансиране по проекта на цялостно развитие, стигащо до готов пазарен продукт или услуга.

В резултат на **индустриалното изследване** се получава ново технологично и научно знание, което се използва по-нататък при развитието. Спрямо индустриалното изследване предпазарното развитие е по-близо до пазарната реализация. В рамките на **предпазарното развитие** резултатите от индустриналното изследване се преобразуват в конструктивна документация, планове и графики. Допустими са изработката на първи опитен образец на новото изделие или подобрен вариант на вече съществуващото изделие, както и неговото изследване. Не е допустимо опитният образец да се използва за комерсиална експлоатация. Не се допуска финансиране по проекта на регулярни или рутинни промени на

съществуващи продукти, производствени линии, производствени процеси или услуги, дори ако последните водят до подобрения.

Така например в областта на информационните и комуникационните технологии вие можете да разработите няколко опитни прототипа на даден софтуер, ако нито един от тях не е предназначен за комерсиална експлоатация.

Продължителността на реализация на подобни проекти е до 3 години.

### Технико-икономически/предпроектни проучвания

По време на технико-икономическите/предпроектните проучвания се изследва възможността да се реализира даден научно-приложен изследователски проект. Целта е да се изучи и намали неопределеността, свързана с конкретната технологична иновация, икономическата жизнеспособност, възможността за реализация при така формираното сътрудничество, да се прецени техническата и икономическата изпълнимост на научно-приложния проект.

Резултатът от реализацията на технико-икономическото проучване представлява доклад, който съдържа **аргументирани изводи** за възможността за реализация на научно-приложния проект.

Предмет на предпроектното проучване могат да бъдат:

- технологично състояние (в избраната област и/или възможни алтернативни решения);
- оценка за устойчивост (количествена оценка в екологичен и социален аспект);
- оценка на сътрудничеството (възможност на партньорите да си сътрудничат при реализация на научно-приложен проект);
- икономически аспект (оценка на необходимите инвестиции, отчитайки пазарния потенциал на крайното изделие).

Продължителността на реализация на подобни проекти е до 1 година.

### Възможно е проектите да имат национален и международен характер.

#### 2.1.2. Кой може да кандидатства за субсидия?

За субсидия могат да кандидатстват всички лица, регистрирани по Търговския закон на Република България, които инвестират в проекти по т. 2.1.1, реализирани както с български, така и с международни партньори.

### 2.1.3. Специални условия

Субсидирането на проекти в областта на корабостроенето да бъде винаги предхождано от индивидуално нотифициране на помощта пред Комисията за защита на конкуренцията и нейна положителна оценка.

### 2.1.4. Какви форми на сътрудничество имат право на субсидии?

Допустимо е сътрудничество с други лица, регистрирани по Търговския закон, научни организации, университети, висши училища, като партньори при реализацията на проекти или като подизпълнители.

При участие на проектите в Рамкови програми на ЕС, инициативата EUREKA и други международни проекти и програми стойността на получената субсидия не може да бъде по-голяма от нормативно допустимите стойности.

При реализация на съвместни проекти трябва да бъдат подписани споразумения за сътрудничество с разпределение на задълженията, отговорностите и ползите за всеки партньор, участващ в изпълнението на проекта.

Възможно е при реализациите на проекта да бъде подписан договор с подизпълнител. Допустимият дял от стойността на дейностите по проекта, възложени на подизпълнители, е до 10 % от общата стойност на проекта.

**!!! Не е допустимо проектите да се реализират само от подизпълнители.**

### 2.1.5. Какви субсидии можете да получите?

В следващата таблица са показани възможните максимални стойности на субсидиите:

Тип на проекта	Субсидирани дейности	Процент на субсидия от разходите за реализация на проекта	Допълнителна субсидия	Максимална субсидия
Научно-приложни изследователски проекти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разходи за труд</li> <li>• Материали/консумативи</li> <li>• Машини</li> <li>• Разходи за поддоставчици</li> </ul>	<b>От 25 до 50 %</b> <b>(25 % предпазарно развитие, 50 % индустритално изследване)</b>	Max 20 %: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до 10 % само за МСП;</li> <li>• до 10 % при сътрудничество с научни организации, университети, висши училища</li> </ul>	До 70 % от всички разходи, свързани с реализациата на проектите в рамките до 500 000 лв.
Технико-икономическо проучване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разходи за труд</li> <li>• Разходи за поддоставчици</li> </ul>	До 50 %	Няма	До 50 000 лв.

Субсидията се превежда на координатора по проекта, с който е склучен договорът за финансиране на проекта, а той е отговорен за плащанията към неговите партньори или подизпълнители.

Допълнително се стимулира участието на малки и средни предприятия в съвместни проекти, реализирани с други предприятия или с университети или висши училища.

### 2.1.6. Какви проекти не се финансират?

Не се финансират проекти:

- Които са съсредоточени върху съществуващо изделие или технология. Във всички случаи резултатът от научно-приложния проект трябва да бъде ново или значително подобрено изделие, технология, услуга в рамките на националната икономика. Предлаганата иновация трябва да представлява новост за България.
- Не се допуска финансиране на регулярни или рутинни промени на съществуващи продукти,

производствени линии, производствени процеси или услуги, дори ако последните водят до подобрения.

- Инвестиционни проекти, т.е. проекти, които са сведени само до закупуване на машини, апаратура, земя, сгради или други капиталови разходи.
- Проекти, които вече са финансираны по други донорски програми, било то български или международни.
- Проекти от секторите на селското стопанство.
- Проекти от сферата на лесовъдството, рибната промишленост.
- Проекти, съдържащи класифицирана информация, съгласно Закона за защита на класифицираната информация.

### 2.1.7. Критерии, на които трябва да отговарят проектите

Критериите за оценка на проектите за получаване на субсидия са:

- **иновативност;**
- **икономическа перспектива.**

Изброените критерии са в съответствие с общата цел на тази финансова схема, а именно да бъде стимулирано разработването на нови продукти, технологии или услуги.

#### Иновативност

От гледна точка на присъединяването на страната към ЕС повишаването на конкурентоспособността на българските предприятия е от съществено значение. Инвестициите в приложноизследователска дейност, технологично развитие и инновации оказват най-силно влияние върху производителността и върху степента на добавена стойност на продуктите и услугите, които фирмите предлагат на пазара. Голяма част от предприятията все още нямат капацитет самостоятелно да извършват изследователска дейност и не разполагат с висококвалифициран персонал за разработване и въвеждане на нови технологии с цел повишаване обема и качеството на продукцията, за разработване на нови продукти, нов дизайн или други инновационни дейности. Поради това те не могат да използват потенциала си за инновации и не могат да отговорят адекватно на пазарното търсене.

Научно-приложната изследователска дейност е сериозен фактор за иновациите, но ако не съществува предприемачество, няма да се създаде нов бизнес. Предприятието е това, което организира бизнеса. Със съкращаването на жизнените цикли на изделието предприятията се изправят пред необходимостта от по-интензивни капиталови инвестиции и от бърза реакция. За тях иновациите са важно средство за създаване на конкурентни предимства и по-висока стойност за клиента.

Преди да развиете проекта в дълбочина, дайте кратко резюме от гледна точка на:

- степента, до която постигането на целите на проекта ще повлияе върху **конкурентоспособността** на предприятията, участващи в екипа;
- дали и до каква степен предложението проект е **пазарно ориентиран** и постигането на целите на проекта ще доведе до нови продукти, процеси и услуги;
- оценката на наличните **ресурси** (финансови, човешки, оборудване), които се мобилизират за постигане целите на проекта;
- степента на **съответствие** на финансовия план на поставените цели.

Съществуващи аспекти при оценка на иновативността са:

- оценка на **сложността** на решавания проблем;
- **новост** на подхода за решаване на проблема;
- **дълбочина и обхват** на проекта.

Научно-приложните проекти се оценяват и по критерий последствия от реализацията на проекта за:

- предприятието и
- общество.

Възможните акценти, за да се подскаже разбирането на горните понятия:

#### Използване на екологосъобразни производства:

- намаляване на енергоемкостта, намаляване на сировините, разхода на вода или тяхното по-ефективно използване;
- намаляване на вредните емисии в почвата, вода, въздуха (включително аромати, шум, боклуци);
- по-добро използване на възобновяеми енергийни източници.

#### Подобряване на социалната дейност на предприятията:

- качество на работната среда, състояние на условията за работа (по-безопасни и по-здравословни условия на труд);
- повишаване качеството на работа (повишаване на производителността, подобряване на номенклатурата на произвежданите изделия).

#### Подобряване на екологичните аспекти в общество:

- готовност - сега и в бъдеще, достатъчно качествено и количествено използване на енергия.
- готовност - сега и в бъдеще, достатъчно качествено и количествено използване на сировини, вода.
- готовност - сега и в бъдеще, достатъчно качествено и количествено използване на чиста почва, вода и въздух.

#### Подобряване на социалните аспекти в общество:

- безопасност, здравеопазване, мобилност.

#### Проектите ще се оценяват по:

- ефективност на сътрудничеството;
- пригодност на проекта (добре планирани действия);
- участие на хабилитирани лица или научни организации в решаване на поставените проблеми;
- познаване нуждите на пазара.

## Ефективността на проектите ще се оценяват от гледна точка на:

- наличието на **капацитет** на екипа да реализира проекта;
- степента, до която всяко от партниращите си предприятия е **мотивирано да участва** в решаването на дефинирания проблем;
- степента, до която всяко от партниращите си предприятия е **мотивирано да ползва** постигнатите резултати след приключването на проекта;
- възможността на участниците в проекта да решават **съвместно** формулирания проблем, добре разписани задължения, добре планирани, последователни съвместни усилия и възможност да използват резултата от проекта в полза на всеки от участниците в проекта;
- степента, до която екипът е **балансиран** и всеки от партньорите има ясно дефиниран специфичен принос;
- наличието на **силен общ мениджмънт** на проекта;
- наличието на план за ползване на новото знание и защита на **интелектуалната собственост**.

## Пригодността на проекта се оценява по това:

- доколко **реалистичен план** са си поставили участниците в проекта, брой участващи в реализацията му;
- доколко е **реалистичен графикът** за изпълнение на поставените задачи;
- доколко добре са формулирани задачите и наличието на **измерими резултати** от поставените задачи;
- доколко **ресурсно** (експерти, оборудване) и **бюджетно** (финансиране) е **осигурена** всяка задача;
- дали добре са **разпределени** разходите, приносите, рисковете и ползите за всеки участник;
- дали съществува **съгласуваност и обвързаност** на графиците на всеки партньор.

## Познаване нуждите на пазара:

Екипът трябва да включва партньори, които познават нуждите на пазара. Това условие ще се оценява според:

- това, дали някой от партньорите има **директен контакт с крайните потребители**;
- това, дали някой от партньорите поддържа **дистрибуторска мрежа** за подобно изделие или услуга.

Съвместните проекти ще се оценяват и по това, дали добре са разпределени разходите, приносите, рисковете и ползите за всеки партньор.

С цел създаване на благоприятна среда за сформиране на проблемно ориентирани екипи и генериране на съвместни проекти този финансов механизъм ще подкрепя фирмите, които търсят партньорство както с други предприятия, така и с научни организации или колективи.

Не се изключва възможността едно предприятие само да кандидатства за субсидия с научно-приложен проект. В този случай то трябва да покаже, че разполага с необходимия капацитет в значителна степен само да реши формулирания в проекта проблем.

## Икономическа перспектива

Оценката за икономическа перспектива има за цел да прецени възможността за възвръщане на инвестициите на участниците/партньорите в проекта на по-късен етап.

Тази оценка ще се извършва от гледна точка на предприятието. Проектът ще бъде оценяван от гледна точка на степента, до която:

- той е в **съответствие** със стратегическите планове за развитие на предприятието;
- резултатът от проекта ще представлява **принос** към общото ноу-хау на предприятието;
- е възможно да се **възвърнат** инвестициите в сравнение с направените разходи за реализацията за научно-приложния проект.

Друг фактор, който ще бъде оценяван, е **дълбочината** на разчетите за очакваните разходи за пазарна реализация и очакваните приходи. Ние приемаме, че никой друг освен вас не познава така добре икономическата перспектива, ето защо се очаква добре и в пълнота да се обосновете.

Прогнозните пресмятания трябва да отразят до каква степен е възможна реализацията на очаквания продукт от проекта, прогноза за очакван оборот - с факти от пазара, възможна продажна цена, **конкурентна позиция на новото изделие**, очаквана инвестиция до достигане на етап производство на продукта, цена на усъвършенстването, цена на пазарната реализация на продукта, достъп до пазари.

### 2.1.8. Разходи, за които могат да бъдат получени субсидии

Субсидии могат да бъдат получени само за разходи, пряко свързани с изпълнението на проекта, което включва:

Типове разходи	Включват
Разходи за труд	<p>Разходи за труд, съответстващи на действителните заплати плюс разходите за социално и здравно осигуряване.</p> <p>Разходите за труд не бива да надвишават обичайните за дадения сектор заплати.</p> <p><b>Определя се дневна ставка/човекоден</b></p> <p>Тъй като се предполага, че участниците в реализацията на проекта няма да са ангажирани непрекъснато за периода на изпълнение на проекта, дори няма да бъдат ангажирани за пълен работен месец, се определя стойността за 1 (един) человекоден. (Месечно брутно възнаграждение с включени разходи за социална и здравна осигуровки, разделено на стойността на средния брой работни дни в един месец, съгласно действащата нормативна база.)</p>
Спомагателни разходи	Разходи за труд, които са свързани с изпълнението на проекта, но не могат да се квалифицират нито като предназначени за изследвания, нито като разходи за развитие. Техният процент не може да надвишава 25 % от общите разходи за реализацията на проекта.
Пътувания, командировки, конференции	Признават се само разходи, свързани с непосредствената реализация на проекта при пътуване извън страната. Признават се разходи за дневни, пътни и настаняване.
Използвани материали и консумативи	Признават се разходи за материали и консумативи, предназначени само за реализацията на проекта.
Машини	Разходите за машини и апаратура се калкулират на база на възприетите счетоводни практики (амортизационни отчисления). За по-подробна информация вж. <b>Приложение За</b> от конкурсната документация.
Разходи за подизпълнители	Разходи, направени при възлагане на отделни дейности на външен за партньорите по проекта изпълнител, при невъзможност на някой от партньорите да ги изпълнят. Тези разходи не могат да надвишават 10 % от общата стойност на проекта.
Разходи за патент и полезен модел	Признават се само 10 % от разходите за регистрация на патент (само за малки и средни предприятия).

### 2.1.9. Бюджет на проекта

Бюджетът на проекта се представя съгласно образца на **Приложение 3**, който сте получили с комплекта конкурсна документация. Всеки кандидат попълва по един образец. Всеки партньор също попълва по един образец за своя дял от разходите по проекта, а координаторът на съвместния проект попълва обобщен бюджет на проекта.

Ако вие сте партньор от съвместен проект при формулиране на fazите, задачите и дейностите е необходимо да разделите ясно кои дейности и раз-

ходите за тях могат да се квалифицират като предназначени за развитие и предназначени за изследвания.

Към така определените разходи за съответен тип дейност пресмятате на каква сума възлиза полагащия ви се процент субсидия.

**Например**, ако вие сте МСП и сте възложили част от дейността по проекта на научна организация, която се явява ваш подизпълнител, полагащата се субсидия за направените от вас и научната организация разходи се равнява на:

	Общо разходи за изследвания, лв.	Общо разходи за развитие, лв.	Общо лв.
1. Разходи за труд (вкл. надбавки)	....	....	
2. Машини/оборудване	....	....	
3. Материали/консумативи	....	....	
4. Трети страни*	<b>80 000</b>	<b>60 000</b>	
<b>Общо субсидирани разходи, лв.</b>	<b>200 000**</b>	<b>400 000**</b>	<b>500 000***</b>

	Общо разходи за изследвания, лв.	Общо разходи за развитие, лв.	Общо лв.
Субсидия за изследвания (50 %)	100 000	....	50 000
Субсидия за развитие (25 %)	100 000	100 000	
Добавки за малки и средни предприятия (10 %)		36 000	
Добавка за научна организация (10 %)		14 000	
<b>Общо заявена субсидия</b>			<b>200 000</b>

\* Като подизпълнител се явява научна организация или ВУ, или БАН.

\*\* Примерно взети стойности.

\*\*\* Разходите от проекта, за които се полага субсидия. От тях 140 000 лв. са разходи, направени от научната организация, и 360 000 лв. - от МСП.

## 2.2. Процедури за кандидатстване

### 2.2.1. Обявяване на конкурс и разяснителна кампания

Обявяването на конкурс става по решение на Управителния съвет на фонда. Обявата се публикува в два национални ежедневника и на интернет страницата на Изпълнителната агенция за насърчаване на малките и средните предприятия.

Конкурси за научно-приложни проекти се обявяват до два пъти в годината в зависимост от наличния бюджет.

Конкурсите за проекти за предпроектно проучване са текущи и се приемат по всяко време след обявяване на конкурсна процедура.

Всички документи, необходими за кандидатстване, в т. ч. и ръководство за кандидатстване, могат да се изтеглят от интернет страницата на Министерството на икономиката и ИАНМСП или да се получат при поискване, записани на електронен носител от агенцията.

В обявата за стартиране на конкурсната процедура се оповестяват основните условия по конкурса, мястото за приемане на конкурсната документация (ИАМСП), срокът за приемане на документи за кандидатстване - дата и час.

Подаваната конкурсна документация по всеки проект трябва да съдържа един оригинал и две копия на хартиен носител, както и едно копие от проекта на електронен носител.

### 2.2.2. Оценка на конкурсната документация

Оценката на конкурсната документация се извършва от оценяващия комитет. Членовете на оценяващия комитет могат да привлекат професионално утвърдили се експерти от индустрията и научните области, от които са кандидатстващи за субсидия. При значително разминаване на становищата на оценяващите е възможно да бъде възложена експертна оценка на независим експерт.

Оценяващият комитет разглежда направените оценки от експертите оценители и потвърждава или не направените оценки.

Оценяващият комитет предлага списък на кандидатите, с които Изпълнителният директор на ИАНМСП да подпише договори между агенцията (финансиращата институция) и бенефициентите.

Изпълнителният директор утвърждава класираните кандидати за субсидия.

### 2.2.3. Съобщение за класиране на кандидатите

Класираните кандидати се уведомяват от ИАНМСП за резултатите от оценката след утвърждаването им от Изпълнителния директор, като им се изпращат мотивите на оценяващия комитет.

Класираните кандидати за субсидия получават писмена покана в срок от 1 (една) седмица от решението за класиране да подпишат договор в два екземпляра, след което той се подписва от Изпълнителния директор на Агенцията.

Договорът влиза в сила от датата на подписването му от Изпълнителния директор на ИАНМСП.

Некласираните кандидати получават писмено мотивирано уведомление, че не са класирани, в срок от 1 (една) седмица от решението на Изпълнителния директор на Агенцията.

## 2.3. Как да се подготви конкурсната документация. Процедури, които трябва да спазвате

### 2.3.1. Формуляр за кандидатстване. Приложения

Формулярите за кандидатстване включват следните части:

- Заявка за участие в конкурса по образец.
- Данни за участниците/партньорите по образец - Приложение 1.
- План проект по образец - Приложение 2.
- Бюджет на проекта - Приложение 3.
- Споразумение за сътрудничество (при съвместни проекти) - Приложение 4 - с разпределение на отговорностите, риска и ползите от реализацията на проектите.

## Заявка за кандидатстване

Заявка за кандидатстване - първата официална част. В нея се попълва наименованието на проекта, партньорите, с помощта, на които ще се реализира проектът, данни за координатора (координаторът на проекта трябва да е лице по смисъла на Търговския закон); общая стойност на проекта; общая стойност на заявлената субсидия.

Тази заявка се подписва от координатора на проекта и цялата кореспонденция във връзка с реализацијата на проекта от Агенцията се изпраща до координатора. Към заявката се прилагат следните документи:

### Приложение 1: Данни за партньорите, учащи в реализацијата на проекта

Трябва да се попълнят всички детайли за учащите в реализацијата на проекта.

### Приложение 2: План за реализација на проекта

Оценката на вашата заявка се базира на плана за реализација на проекта:

- планът за проекти за предпроектно проучване е в размер максимум до 5 страници;
- планът за научно-приложните изследователски проекти - максимум до 20 (двадесет) страници.

Този план трябва да осигурява детайлна картина на проекта. На оценявация експерт трябва да става ясно, че вие знаете какво целите и че можете да планирате структурата и последователността на действията, които трябва да бъдат извършени.

### Приложение 3: Бюджет на проекта

Вие трябва да покажете достатъчно подробно разходите, които ще бъдат направени при реализацијата на проекта. Трябва да бъде представен бюджет на всеки от партньорите, участващи в реализацијата на проекта. Бюджетът трябва да бъде подробно развит, за да може да се прецени допустимият процент на субсидия. Всеки от партньорите по проекта представя отделен бюджет, а координаторът представя обобщен бюджет.

**Приложение 4:** Ако проектът, с който се кандидатства, се реализира от повече от едно лице (съгласно чл. 20 от Правилата за управление на средствата на Националния иновационен фонд), се представя подписано Споразумение за сътрудничество с разпределение на отговорностите, риска и ползите за партньорите по проекта от реализацијата му.

При кандидатстване с проект, който има международен характер, към конкурсната документация допълнително се прилага възприетият формуляр за участие в конкурси по международни програми и проекти.

## Други приложения:

- Удостоверение за актуално състояние** за координатора и за всеки от партньорите по проекта, издадено не по-късно от 6 месеца преди подаване на конкурсната документация.
- Копие от БУЛСТАТ** регистрация за координатора и за всеки от партньорите, заверено от управляваща фирмата/организацията.
- Копие от данъчна регистрация** за координатора и за всеки от партньорите, заверено от управляваща фирмата/организацията.
- Удостоверение за липса на данъчни задължения**, издадено от съответната данъчна служба, но не по-късно от 6 месеца преди подаване на конкурсната документация (оригинал или заверено от управляваща фирмата/организацията копие).
- Удостоверение за липса на задължения към НОИ**, издадено не по-късно от 6 месеца преди подаване на конкурсната документация (оригинал или заверено от управляваща фирмата/организацията копие).
- Заверено от кандидата/партньорите **копие на баланса и отчета за приходите и разходите** за предходните 3 финансови години. Ако този документ не дава достатъчна информация за възможността вие да съфинансирате изпълнението на проекта, приложете допълнителни доказателства за това. Може да приложите извлечение от банкова сметка на кандидата/координатора за налични средства за финансиране. Допуска се представянето на банкова гаранция или финансиране на проекта с банков заем.
- Декларация** за размера на получените от предприятието **държавни помощи** за срок от 3 години (по образец).
- CV на ръководителя/координатора на проекта, ръководителите на фазите и задачите, формулирани в проекта, хабилитиранияте лица, които участват в реализацијата на проекта. С тези документи трябва да докажете, че екипът, който реализира проекта, има нужната квалификация, опит, специализация и капацитет.
- При съвместни** проекти всеки партньор представя комплект документи по горните точки с отделен списък на приложените документи.

### 2.3.2. Къде и как да изпратите формулярите

Формулярите се подават в Изпълнителната агенция за насърчаване на малките и средните предприятия (ИАНМСП), София 1000, пл. Света Неделя 1.

### 2.3.3. Краен срок за подаване на формулярите

Крайният срок (дата и час) за подаване на формулярите за научно-приложните проекти се оповестява с обявяване на конкурсната процедура.

Проекти за предпроектно проучване се подават през цялата година.

## 2.4. Процедура на оценяване на проекти

### 2.4.1. Административно съответствие

- След приключване на процедурата по приемане на документите за конкурса се извършва административна проверка на постъпилите предложения за допускане до участие в конкурса и по-нататъшно оценяване. Тази проверка се осъществява от експертите в оперативното звено на фонда. До участие в конкурса и последваща оценка се допускат само проектите, които отговарят на следните критерии:
  - подаване на предложението в ИАНМСП преди изтичане на предварително обявените дата и час;
  - пълнота на предложението, т.е. наличие на всички необходими форми и приложения според изискванията при обявяването на конкурса.
- Ако бъде установена липса на някои от задължителните по конкурса документи, кандидатът се уведомява за това и му се дава възможност в седемдневен срок да ги представи в ИАНМСП.
- Решение за недопускане на дадено предложение до по-нататъшно оценяване се взема от оперативното звено, като това решение се обосновава пред оценяващия комитет.

### 2.4.2. Оценка и класиране на постъпилите предложения

- Предложениета, преминали успешно административната проверка, се оценяват от оценяващия комитет съобразно предварително обявените критерии, подпомаган от независими експерти.
- Всеки проект се оценява от двама експерти, членове на оценяващия комитет, или от независими експерти, определени от оценяващия комитет.
- Преди да започне оценяването на проектите, всички независими експерти получават разяснения за: изискванията и целите на конкурса, използваната методика за оценка, както и начин на попълване на формите за оценка на проектите.

- Всеки експерт работи независимо и оценява предложенията проект със съответната оценка по всеки критерий, като я аргументира накратко в посоченото за това място във формата за оценка.
- След приключване на индивидуалното оценяване от експертите оценяващият комитет сравнява оценките им по всеки конкретен проект.
- В случай на различия в оценките на експертите (повече от 50 % между двете оценки) оценяващият комитет определя трети независим експерт за оценяване на проекта.
- В случаите по т. 6 по решение на оценяващия комитет се допуска възможност за организиране на заседание, на което да присъстват координаторът на проекта и оценяващите експерти, за изясняване на спорните въпроси, породени от неяснота в предложението. След заседанието се подготвя окончателен доклад, подписан от оценяващите експерти.
- Ако оценяващите експерти са стигнали до заключение, че е целесъобразна корекция на предложението по някой от проектите бюджет, те могат да предложат промени.
- След получаване на всички доклади за оценка на проектите оценяващият комитет разглежда индивидуалните оценки на независимите експерти и според методиката извършва окончателно класиране.
- Оценяващите експерти провеждат преговори с кандидатите за корекция на бюджета.
- След обявяване на резултатите от конкурса се сключва договор между агенцията и координатора на проекта.
- При отказ на някой от кандидатите да склучи договор с агенцията право на субсидия придобива следващият по низходящ ред класиран проект.
- След окончателно определяне на списъците с класирани, резервни и отхвърлени проекти оценяващият комитет подготвя мотивиран доклад до Изпълнителния директор на ИАНМСП, с който ги предлага за утвърждаване.

## 2.5. Задължителни условия

### Ако Вашият проект е класиран:

Най-важните условия, които трябва да спазвате:

- Вие изпълнявате проекта на собствена отговорност съгласно подписания договор с агенцията и в съответствие с Ръководството за кандидатстване.

- Вие трябва да предоставяте на агенцията необходимата информация за изпълнението на проекта. За целта изгответе доклади за междинните резултати и крайния резултат (съгласно раздел "Мониторинг и контрол"), които обхващат цялостната дейност по проекта, независимо дали за нея получавате субсидия или не.
- Вие единствен поемате отговорност спрямо трети страни, включително отговорност за вреди или щети от каквото и да е вид, понесени от тях през време на изпълнение на проекта.
- Вие приемате всички необходими предпазни мерки за избягване на конфликти на интереси и ще информирате агенцията незабавно за каквото и да е ситуации, които представляват или има вероятност да доведат до такъв конфликт. Конфликт на интереси е налице, когато безпристрастното и обективно изпълнение на функциите на някое лице, участващо в реализацията на проекта или агенцията, нарушиava по причини, включващи семеини, емоционални, политически или национални връзки, икономически интерес или някакъв друг споделян с друго лице интерес.
- Вие придобивате собственост и авторски права за интелектуална собственост върху резултатите от проекта, докладите и другите документи, свързани с него. Продажбата на правата за интелектуална собственост, произтичащи от реализацията на проекта, не може да стане без писменото съгласие на агенцията, ако тя се извърши по-рано от 5 години след завършването на проекта.
- Независимо от горното условие вие давате правото на агенцията да използва свободно и както счете за уместно всички документи, произтичащи от проекта, независимо от тяхната форма, при условие че по този начин не нарушиava съществуващите авторски права върху интелектуалната собственост.
- Всяко съществено изменение в договореностите между двете страни става с писменото им съгласие преди изпълнение на дейности, различни от договорените.
- Вие ще водите точни и редовни документация и отчети за изпълнението на проекта, като създадете условия при проверка да бъдат установени конкретните разходи по проекта.
- Ликвидирането на предприятието или неговите партньори, както и промяната на неговия офис не могат да станат без писменото съгласие на агенцията. За научно-приложните проекти трябва да представяте на възложителя отчет за раз-

вието на проекта всеки шест месеца, използвайки предоставената ви форма (вж. раздел "Мониторинг и контрол").

- Необходимо е да предоставяте свободен достъп и възможност за внезапни проверки за оценка на реализацията на проекта и спазването на условията от договора.
- Всички суми, получени по време на изпълнението, се считат за авансово получени до приемане на доклада за крайния резултат.

## II. Мониторинг и контрол

1. В съответствие със склучения договор ИАНМСП извършва регулярен мониторинг на проектите.

2. На всеки 6 месеца изпълнителите на проекта представят пред Технически съвет отчет за извършената работа по дейности, задачи и фази на проекта. Те представят обективни доказателства за постигането на междинните резултати, описани в конкурсната документация. Междинните резултати трябва да се характеризират със следните индикатори:

- специфични;
- измерими;
- релевантни;
- проследими.

3. Междинните резултати и характеризиращите ги индикатори са задължителен елемент на конкурсната документация. Доказателство за постигането на междинните резултати могат да бъдат протоколи от лабораторни изследвания, резултати от проведени изпитания, тестове и др. Изпълнителите могат също така да демонстрират пред Техническия съвет постигането на съществени междинни резултати.

4. Техническият съвет се назначава със заповед на Изпълнителния директор на ИАНМСП за всеки конкретен проект за цялото време на изпълнението му.

5. Техническият съвет включва двама независими експерти, притежаващи задълбочени познания и опит в конкретната тематична област или области, ако проектът е мултидисциплинарен, и представители на ИАНМСП.

6. Участието на независимите експерти е платено и се финансира от бюджета на фонда.

7. В заседанието на Техническия съвет екипът се представя от координатора на проекта и в работата му активно участват поне по един представител от всяка от партниращите си по проекта организации. По усмотрение на координатора в работата на Техническия съвет могат да участват и ръководителите на отделните фази и задачи.

8. Датата и мястото на провеждане на заседанието на Техническия съвет се определят съгласувано между Агенцията и координатора. Заседанието на Техническия съвет трябва да се състои не по-късно от четири седмици след приключване съответно на 6, 12, 18, 24, 30 и 36 месец от началото на проекта.

9. Броят на Техническите съвети (3, 4, 5 или 6) се определя от продължителността на всеки конкретен проект, която може да бъде съответно 18, 24, 30 и 36 месеца.

10. Не по-късно от две седмици преди провеждане на заседанието на Техническия съвет координаторът на проекта представя в дирекция "Технологично развитие и иновации" отчетен доклад, включващ:

- описание на дейностите, извършени от екипа през отчетния шестмесечен период, и постигнатите резултати в съответствие с графика на проекта;
- описание на напредъка за постигане целите на проекта и описание на постигнатите междинни резултати;
- аналитични материали, които са били разработени през отчетния период и които според договора трябва да бъдат представени на Техническия съвет;
- идентифициране на проблемите и взетите мерки за преодоляването им;
- обосновка на изразходваните ресурси (човекодни и финансови) и тяхната обвързаност по фази, задачи и дейности.

11. По време на заседанието на Техническия съвет партньорите по проекта представят основните точки на отчетния доклад, извършват демонстрации, представят функциониращи прототипи.

12. По време на презентациите членовете на Техническия съвет задават въпроси и изясняват в детайли всички възникнали проблеми.

13. След приключването на презентациите членовете на Техническия съвет се оттеглят на кратко съвещание, за да консолидират мнението и препоръките си. Техническият съвет прави кратък анализ на постигнатите резултати, на възникналите проблеми и прави препоръки към партньорите за тяхното отстраняване. Препоръките на Техническия съвет са задължителни за екипа.

14. Не по-късно от една седмица след провеждане на заседанието Техническият съвет разработва доклад и го представя на Изпълнителния директор на ИАНМСП.

15. Докладът може да:

- одобри изцяло представения отчетен доклад, в т.ч. и по отношение на извършените разходи;

- одобри частично представения отчетен доклад, в т.ч. и по отношение на извършените разходи;
- не одобри представения отчетен доклад.

В първия случай екипът продължава работата си в съответствие с плана на проекта до следващото заседание на Техническия съвет. Дава се разрешение за финансиране на предходния етап.

Във втория случай екипът продължава работата си, като е задължен в срок от три месеца да извърши действия в съответствие с препоръките на Техническия съвет, като представи необходимите за това доказателства. Координаторът получава частична субсидия в зависимост от частта признати разходи.

**В третия случай ИАНМСП преустановява финансирането на субсидията по проекта, като се привеждат в изпълнение предвидените в договора клаузи.**

### III. Плащания

1. Плащания се извършват чрез обособена банкова сметка, открита при банка, определена от Агенцията, със специално предназначение.

2. Плащания се извършват след приемане на междинните резултати, определени при кандидатстване за субсидия, и приемане на извършените разходи от Технически съвет съгласно раздел "Мониторинг и контрол".

3. Сумата, която се превежда на бенефициента, е равна на процент от приемливите за субсидиране разходи, направени и одобрени от Техническия съвет до съответния отчетен период (съответно 50 % от разходите за индустритално изследване и 25 % от разходите за предпазарно развитие).

4. Всички плащания са авансови и подлежат на връщане, ако не бъде приет крайният резултат от Техническия съвет.

5. Таксите за обслужване на сметката са за сметка на бенефициента.

6. Лихвите по сметката принадлежат на Агенцията.

### IV. Приключване на договорните отношения

Договорните отношения между Агенцията и конкретен бенефициент по договор приключват с подписване на окончателен приемателно-предавателен протокол, след като Техническият съвет е приел направените общи разходи по проекта и е извършено последното плащане по субсидията.

## Статистика

На 15 март 2005 г. Националният иновационен фонд към Министерството на икономиката стартира набирането на проекти. Крайният срок за подаването на документите изтече на 5 май 2005 г.

### Подадени проекти за кандидатстване за субсидия от Националния иновационен фонд пролетна сесия 15 март - 5 май 2005 г.

<b>Общ брой на постъпилите проекти</b>	<b>115</b>
Научно-приложни изследователски проекти	107
Проекти за технико-икономически проучвания	8
Общ бюджет на проектите:	49 000 000 лв.
Кандидатстват за субсидия в размер на:	24 000 000 лв.

1. В 51 проекта (44 % от общия брой проекти) фирмите партнират с научни организации и университети, което е в изпълнение на първата стратегическа цел на НИФ: "Стимулиране на пазарно ориентирани научно-приложни изследвания, предназначени за индустрията". По този начин НИФ стимулира връзката между фирмите (пазара) и приложните научни изследвания.

2. Както се вижда от съотношението между общия бюджет на проектите и исканата субсидия, фирмите трябва да инвестират 51 % от разходите по проекта, което е в изпълнение на втората стратегическа цел на НИФ: "Създаване на условия за привличане на частни капитали за финансиране на иновации" в съответствие с Иновационната стратегия на Република България и мерките за нейната реализация.

3. Сравнително високият среден процент на субсидията - 49 %, е в резултат на активното участие на малките и средните предприятия в конкурса (98 % от фирмите, които кандидатстват, са МСП и те получават допълнително 10 % върху максималната субсидия).

4. Разделянето на подадените проекти по сектори (отрасли) е условно, тъй като иновативните проекти могат да бъдат и мултидисциплинарни. С други думи, не могат да се правят генерални изводи за приоритетни области, още повече, че извадката не е представителна (115 проекта, 1 сесия).

## Разпределение на проектите по отрасли:

Машиностроение и приборостроение	34
Информационни и комуникационни технологии	14
Химическа промишленост	10
Биотехнологии	8
Хранително-вкусова промишленост	2
Енергетика (алтернативни източници на енергия, енергоспестяващи технологии)	10
Строителство	10
Услуги	8
Екология	4
Други	15

## За допълнителна информация:

02/9329 217 - Блага Белухова

02/9329 243 - Ваня Бонева

02/9329 277 - Галина Дойнова

02/9329 240 - Парка Динева

02/9329 220 - Радка Жекова

Подробна информация за кандидатстване можете да получите на интернет страницата на ИАНМСП: [www.sme.govtment.bg](http://www.sme.govtment.bg)

Можете да задавате въпросите си в писмен вид на следните e-mail адреси: [blaga@sme.govtment.bg](mailto:blaga@sme.govtment.bg), [radka@sme.govtment.bg](mailto:radka@sme.govtment.bg).

Материалът е предоставен от  
Изпълнителната агенция за насърчаване  
на малките и средните предприятия  
София 1000, пл. "Света Неделя" 1  
[www.sme.govtment.bg](http://www.sme.govtment.bg)

Дирекция "Технологично развитие и иновации"  
Бойко Денчев - директор дирекция  
Парка Динева - старши експерт

## Избрани оферти (Technology Offers), получени чрез мрежата от инновационни центрове

По-подробно описание на предлаганата технология, която представлява интерес за вас, можете да получите, като попълните **Талона за заявка** на страница 33.

Интернет страницата [www irc.bg](http://www irc.bg) (рубрика „Технологичен трансфер - Технологии от IRC Network - Search engine“) също дава възможност да се запознаете с по-подробното описание на технологията, която ви интересува.

За да декларирате този интерес, можете да изтеглите електронния формуляр за интерес или да го изискате на адрес: angel.milev@online.bg или dimitar.ganev@online.bg.

### Satellite Navigation System Software and Maps with high compression for Pocket PC and PC Platform

**Reference** TO\_Geo\_04\_01

**Deadline** 30/09/2005

**Abstract** AutoMapa, designed primarily for mobile systems (with GPS (global positioning system) receiver), provides unparalleled navigation on (so long) Polish roads. Using custom-made precise digital maps AutoMapa leads user from door to door - automatically finds the best route and corrects it if you divert for any reason. Sales representative, partnership in map/software exchange, technology join to sell together are sought.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### ECO-FORM: packing solution for agricultural and industrial products

**Reference** 04 GR IHND 0B44

**Deadline** 11/10/2005

**Abstract** A Greek company that deals with research on new products and methods of production presents the ultimate solution in fruits, vegetables, and other industrial products packaging, the ECO-FORM. The product is a tray made by different blanks, instead of producing them by one piece of carton. Significant advantages realized, as reduced cost, increased flexibility, better handling etc. The Greek company is seeking multiple ways of cooperation with interested parts.

**Collaboration Type** License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Self-cleaning filter technology

**Reference** 04 DE DSBT 0B61

**Deadline** 20/10/2005

**Abstract** A Saxon SME provides a self-cleaning filter technology to treat wastewater and process liquids. The micro-sieving system with chemical-free separation from removable and suspended materials down to 25 m can be adapted easily. It is applicable in the industrial and local sector of water and wastewater treatment. Application partners are sought. Technical assistance and support for the patented technology are provided.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### A Low-energy Whole-house Ventilation System

**Reference** TO UKIRC EAST 04 022

**Deadline** 30/10/2005

**Abstract** The research division of the Department of Architecture of the University of Cambridge has developed a ventilation system that employs 'supply air' windows in conjunction with Passive Stack Vents to reduce heat loss and improve indoor air quality. The system is applicable across the temperate regions of Europe/N. America. The university is seeking licensees to manufacture the windows and passive stack vents to the system specification.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; License agreement

### Water-based material for making block moulds and ceramic cores for metal casting

**Reference** 04 GB BT 0AEW

**Deadline** 30/10/2005

**Abstract** A UK SME has developed an innovative material and process for producing ceramic moulds for use in block mould casting (Shaw process and similar). The materials used are water-based, removing the need to use solvent based materials such as hydrolysed ethyl silicate. Use of the process and materials will reduce shell drying times and consequently reduce energy consumption during the process. The company seeks a license agreement or commercial agreement (with technical assistance).

**Collaboration Type** License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance

### MozzyOff Cocktail ®- 100% Natural Midge and Mosquito Repellent

<b>Reference</b>	04 GB SCTI 0ATA
<b>Deadline</b>	31/10/2005
<b>Abstract</b>	A Scottish SME has developed and patented a highly effective natural botanical midge and mosquito repellent. Clinical and field trials have shown the MozzyOff Cocktail ® works comparably as well as products containing 50% DEET but contains no chemicals and is actually kind and soothing to the skin. Non-toxic and environmentally friendly, it does not exacerbate the problems of pesticide resistance. Healthcare licensees are sought to manufacture and/or distribute the product.
<b>Collaboration Type</b>	Joint venture agreement; License agreement

### Next-generation Adaptive Intelligence Human Computer Interface (HCI) Systems With Dynamic Software/GUI (Graphical User Interface) Integration

<b>Reference</b>	04 GB SCTI 0BJP
<b>Deadline</b>	31/10/2005
<b>Abstract</b>	A Scottish SME has developed a range of patented Human Computer Interfaces (HCIs), designed to increase accessibility and increase productivity associated with data input to computer and mobile devices. The Multi-Dexterous Productivity (MDP) keyboards and proprietary KPT-iDICT adaptive intelligence HCI software are bundled together into the next generation MDP-iDICT product. The company seeks keyboard and computer manufacturers to license the hardware designs and HCI software.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement

### New engine concept ideally suited to micro-CHP (Combined Heat and Power) applications

<b>Reference</b>	04 GB SCTI 0AVT
<b>Deadline</b>	31/10/2005
<b>Abstract</b>	A Scottish SME has developed a prototype internal combustion engine suitable for micro-CHP (Combined Heat and Power) and other applications, requiring 20 to 1000 kW. Advantages include higher torque and power output at lower shaft speed, significantly improved fuel efficiency and easy adaptation to different fuels. The company seeks partners for licensing, technical cooperation and manufacturing agreements.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement

### eNet - award-winning Content Management System for intranets or websites

<b>Reference</b>	04 GB SCTI 0AUG
<b>Deadline</b>	31/10/2005
<b>Abstract</b>	A Scottish SME has developed a Content Management System which allows an enabled employee to browse, author, review and publish content within a company intranet or website. eNet can be plugged into any website whatever its stage of development; it can be used to build a website from scratch or it can be used to build on top of an existing site. Web or graphic design houses or vertical market suppliers are sought to license the plug-in or use it to build their own websites.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement

### Innovative sealing system and knife gate valves

<b>Reference</b>	04 PL SPOP 0BA4
<b>Deadline</b>	08/11/2005
<b>Abstract</b>	A Polish SME is specialising in manufacturing of industrial fittings, including knife gate valves, which can be applied in pulp & paper, chemical, sugar industry & in water & sewage systems & treatment plants. In order to achieve higher parameters of work, construction of knife gate valves has been changed. New knife gate valves differ from their predecessors in a special vertical seal. The company is interested in tech. collaboration, license & commercial agreement with technical assistance.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Financial resources

### New solutions for aeration systems of residential buildings, with use of alternative energy sources

<b>Reference</b>	04 HU HUBU 0BGO
<b>Deadline</b>	01/12/2005
<b>Abstract</b>	A Hungarian small-scale company offers new aeration technology/natural air conditioning system operating with alternative energy sources for the construction of residential buildings. The energy-saving technology utilises the constant heat of the earth in certain crust layers for the heating or cooling of buildings. The potential partners can be sanitary engineering or construction companies for further development and technical cooperation.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Financial resources

### Processing of porous ceramic components

<b>Reference</b>	04 BE FLIW OAVE
<b>Deadline</b>	31/10/2005
<b>Abstract</b>	A Belgian research institute has developed and optimised a technology for the production of porous and technical ceramics. The process is environmentally friendly and the ceramic components have an increased mechanical strength. Potential partner companies may be interested in the industrialisation of the process.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement

### EXPLORER QoS: Telephone Service Quality Supervision

<b>Reference</b>	04 ES MAAH OBBU
<b>Deadline</b>	17/11/2005
<b>Abstract</b>	A Spanish company, established in 1989 and specializing in the area of telecommunications offers an innovating system capable of showing and monitoring the level of quality to telephone operators. The company would like to sign commercial agreements with technical assistance as well as license agreements.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Financial resources

### Individual solutions for automation of industrial processes

<b>Reference</b>	04 ES MAAH OBEZ
<b>Deadline</b>	01/12/2005
<b>Abstract</b>	A Spanish SME specialized in the field of engineering and development of innovative devices, offers its expertise providing individual solutions of automation processes mainly in these sectors: plastics, automobile, logistics, and cosmetics. Companies are sought with a demand for service in these fields.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Purification of contaminated fluids using infrared radiation (IR) laser device

<b>Reference</b>	04 ES NWPT OBK3
<b>Deadline</b>	15/12/2005
<b>Abstract</b>	A Spanish SME has developed a new laser device for purification of contaminated waters or other liquids (milk, bleed, egg liquid, juices, etc.), characterised in that it eliminates bacteria and micro-organisms employing lasers in the infrared radiation spectrum. This kind of technology is very economic, due to its low energy consumption, in comparison with other similar processes. The company is searching for someone interested in commercialisation of the patent.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Joint venture agreement; License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Financial resources

### New management and optimisation telematic system for control of handling equipment and charging operations within inter-modal transfer areas

<b>Reference</b>	TO TR2
<b>Deadline</b>	17/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian company developed an innovative telematic system able to manage and control the operations carried out by the mobile equipment in those areas where movement of goods as well as storage/warehousing functions are performed, improving efficiency and safety. This technology offer is addressed to port management companies and operators who deal with movement and/or storage/warehousing of goods.
<b>Collaboration Type</b>	Commercial Agreement with Technical Assistance

### Automatic stirrup bender machine: series 1-2

<b>Reference</b>	05 IT IRMI OCFM
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian company projected automatic stirrup bender machines for coiled wire processing able to process hot rolled & cold drawn steel. They have 2 units: an external one to straighten in the horizontal plane & an internal one for the straightening in the vertical plane. These machines are equipped with electrical servomotors reduce noise, electrical absorption (+60%) & make easy the building & maintenance. They look for a partner to improve the performances and the application of the machines.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Commercial Agreement with Technical Assistance

### Java Environment for Agent Platform

<b>Reference</b>	J.E.A.P.
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	A research team of the Institute of Computer Science of University of Ancona has developed a technology that solves information and integration problems that are strictly related to the heterogeneity, dynamism and distribution of information sources and users. With the JEAP approach, SME (Small Medium Enterprise) have all instruments to operate successfully in network. The research group is looking for technical co-operation with research organisations and/or academic institutions.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Financial resources

### A data processing system for business data management

<b>Reference</b>	eManager
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian Company has developed a data processing system for data acquisition and office automation by an Enterprise application and with a Web-based interface. eManager is a dynamic software that aggregates business systems by sharing informative bases and supports the rationalization and the automation of the proceedings. The company is looking for financial partners to complete the technology, commercial partners to distribute this innovative product, customers like interested companies.
<b>Collaboration Type</b>	Commercial Agreement with Technical Assistance; Financial resources

### Green Island: urban waste optimisation

<b>Reference</b>	G.I.
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian company has projected a technology that allows to solve the problems connected to urban wastes management and to convert it in "resource". GREEN ISLAND is an ecological, technological and equipped area for a real optimising of urban wastes. The company is looking for a technical co-operation with companies of the same field to complete this project and for a real use on territory.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Financial resources

### Organic Wastes Recycling System

<b>Reference</b>	OWRS
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian company has projected a technology that allows to solve the problems connected to organic wastes management and to convert them in "resource". OWRS is an ecological, technological and equipped area for a real optimising of organic wastes. The company is looking for a technical co-operation with companies of the same field to complete this project and for real use on the field.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Financial resources

### Paper Recycling Machine

<b>Reference</b>	PRM
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian company has projected a technology that allows to solve the problems connected to paper wastes management and to convert them into "resource". PRM is an ecological, technological and equipped area for a real optimising of paper and paperboard wastes. The company is looking for a technical co-operation with companies of the same field to complete this project and for real use on the field.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Financial resources

### Glass Recycling System

<b>Reference</b>	GRS
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian company has projected a technology that allows to solve the problems connected to glass wastes management and to convert them into "resource". GRS is an ecological, technological and equipped area for a real optimising of glass wastes. The company is looking for technical co-operation with companies of the same field to complete this project and for real use on the field.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Financial resources

### "Rare Earths" Pilot Plant, a hydrometallurgical facility for research and production of highly purified metal oxides

<b>Reference</b>	TO TR8
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian technological centre has realised a hydrometallurgical facility able to isolate and purify all kinds of metals present in a large variety of matrixes (wastes, outflows, minerals) with separation techniques such as solvent extraction and ion-exchange chromatography. This unit allows the production of highly purified rare earths. Companies interested in the implementation of the technology from pilot scale to industrial scale are being sought.
<b>Collaboration Type</b>	Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### A transportable full-scale plant for "in-situ" MSW (municipal solid waste) landfill leachate treatment

<b>Reference</b>	TO TR10
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian public research institute realised a mobile plant to remove pollution by leachate in landfill sites, allowing recovery of 95% of the water contained in it, which can be reused for productive activities or discharged in surface watercourses. Main features: transportability, adaptability to different kind of landfill leachate, simplicity in installing it. Organisations dealing with water/wastes treatment are sought for license agreement or commercial agreement with technical assistance.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance

### Plastic Recycling System

<b>Reference</b>	PRS
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	An Italian company has projected a technology that allows to solve the problems connected to plastic wastes management and to convert them into "resource". PRS is an ecological, technological and equipped area for a real optimising of plastic wastes. The company is looking for technical co-operation with companies of the same field to complete this project and for real use on the field.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Financial resources

### Determination of age at time of death, from the analysis of bones

<b>Reference</b>	TO UKIRC EAST 03 027
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	Researchers at a university in the East of England have developed an improved method for determining a person's age at the time of death from small samples of bone, with a level of accuracy previously unobtainable. The technique is particularly effective beyond the age of skeletal maturity (30-35 years), which is problematic with existing techniques. The university is looking for licensing or consultancy agreements with public or private forensics institutes.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance

### New Hardware Architecture for Real-time Ray Tracing

<b>Reference</b>	SB RAY 05/04
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	A German university developed a hardware architecture that uses ray tracing for rendering. It allows achieving photo-realistic images without the effort of manual approximations. They are looking for a partner from industry for further development and commercialisation.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement

### Advanced System for Internet-Based Collaboration

<b>Reference</b>	TTLASIC
<b>Deadline</b>	31/12/2005
<b>Abstract</b>	A UK university has developed & patented a technology that allows application collaboration over network connections without re-engineering. Users work on the same application simultaneously, in real time, without interruptions, loss of information or surrendering computer control to others. Uniquely, it permits multiple sharing sessions so that users can simultaneously and independently share different applications with different users. Further development and investment is sought.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Financial resources

### Intelligent energy counter - quality meter with remote control

<b>Reference</b>	05 ES NWPT OBX4
<b>Deadline</b>	01/01/2006
<b>Abstract</b>	A Spanish private research center has made the first prototype of several versions for an electronic intelligent energy counter meter, which is able to measure quality of energy. It is completely isolated from the grid and can communicate by modem to a central unit in order to manage automatic readings of a mass counter's grid, making maintenance tasks simple. They're searching for a company in the electrical energy sector to collaborate in the development of the full range of models.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement

### Eco-friendly in-situ soil and groundwater remediation technologies

<b>Reference</b>	TGE TO-BUT-28
<b>Deadline</b>	06/01/2006
<b>Abstract</b>	A small German company developed various technologies for in-situ remediation of soil and groundwater contaminated with hydrocarbons. The treatment covers saturated and unsaturated soil zones as well as the free-phase recovery from groundwater. All methods stimulate the aerobic degradation of contaminants by microorganisms. The company is looking for partners to apply and/or distribute the technologies.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Joint venture agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance

### Optical Interface IEEE 1394b

<b>Reference</b>	05 DE BYBI OBP1
<b>Deadline</b>	11/01/2006
<b>Abstract</b>	A German R & D institute provides the optical solution of the so-called fire wire or I-Link: the optical transmission of IEEE 1394 b at 800 Mbit/s (S800) over hard clad silica (HCS) and polymer optical fibres (POF). It enables industrial real-time applications, multimedia systems and the transmission of high-resolution camera signals. Optical interfaces offer a decisive advantage of immunity to EMI (electromagnetic interference). Device manufacturers and users are sought for partnership.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

## Избрани заявки за търсене на технологии (Technology Requests), получени чрез мрежата от инновационни центрове

По-подробно описание на търсената технология, която представлява интерес за вас, можете да получите, като попълните **Талона за заявка** на страница 33.

Интернет страницата [www.irc.bg](http://www.irc.bg) (рубрика „Технологичен трансфер - Технологии от IRC Network - Search engine“) също дава възможност да се запознаете с по-подробното описание на заявката за технология, която ви интересува.

За да декларирате този интерес, можете да изтеглите електронния формуляр за интерес или да го изискате на адрес: angel.milev@online.bg или dimitar.ganev@online.bg.

### New active ingredients and active ingredients production technologies for health-food products

**Reference** 04 BE BIRC 0B49

**Deadline** 12/10/2005

**Abstract** A Brussels SME manufactures food products integrating natural ingredients with proven health benefits. It seeks new active ingredients to integrate in its products. These active ingredients should be made with new production techniques, possess new functionalities, or have new presentation methods. Partners are wanted for any type of agreement.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; Joint venture agreement; License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Solid waste heater

**Reference** 04 ES MAAH 0B82

**Deadline** 08/11/2005

**Abstract** A Spanish SME, manufacturer of pallets & wood boards is looking for heaters using technology of biomass gasification (wood wasted form production process). The heater should be able to produce the energy for the company heating purposes. The heater should incorporate a full electronic control system as well as filtration system according to European standards. The company is looking for products already tested in the market & would like to sign commercial agreements with technical assistance.

**Collaboration Type** Commercial Agreement with Technical Assistanceagreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Packing solution for refrigerating equipment for food and beverages

**Reference** 04 ES MAAH 0BBC

**Deadline** 16/11/2005

**Abstract** A Spanish company is looking for a new packing solution to be used for reduction of wastes generated (wood, cardboard) during the process of packaging refrigerating equipment for food and beverages. The company is looking for a partnership agreement on the basis of technical co-operation with technical assistance.

**Collaboration Type** Commercial Agreement with Technical Assistance

### Speech quality: Software for voice & audio recognition

**Reference** 04 ES MAAH 0BCA

**Deadline** 22/11/2005

**Abstract** A Spanish company established in 1989 and specializing in the area of telecommunications is looking for software for voice and audio recognition. The company is looking for commercial agreements with technical assistance as well for technical co-operation.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; Commercial Agreement with Technical Assistance

### Cu-Zn Superoxide Dismutase (SOD) of bovine origin for parenteral use

**Reference** 04 ES MAAH 0BGP

**Deadline** 03/12/2005

**Abstract** A Spanish company is looking for a manufacturer of Cu-Zn Superoxide Dismutase (SOD) of bovine origin, which is the active substance of a finished product marketed by this company since 1990 for prevention and treatment of adverse events caused by radiotherapy in abdominal tumours.

**Collaboration Type** Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Cu-Zn Superoxide Dismutase (SOD) of bovine origin for parenteral use

**Reference** 04 ES MAAH 0BGP

**Deadline** 03/12/2005

**Abstract** A Spanish company is looking for a manufacturer of Cu-Zn Superoxide Dismutase (SOD) of bovine origin, which is the active substance of a finished product marketed by this company since 1990 for prevention and treatment of adverse events caused by radiotherapy in abdominal tumours.

**Collaboration Type** Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Fully insulating fire-resistant glass

**Reference** 04 ES MAAH OBJO

**Deadline** 21/12/2005

**Abstract** A Spanish company is looking for a manufacturer of fire-resistant glass, which provides stability, integrity and insulation in the event of a fire for at least 60 minutes.

**Collaboration Type** Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Ozone therapy: a new treatment of dairy cow pathologies by a natural therapy

**Reference** NO DRUGS

**Deadline** 31/12/2005

**Abstract** An Italian centre of university research has made an experimental study on treatment of dairy cow pathologies by ozone. This treatment has been applied on cows showing clinical symptoms of mastitis, metritis and acute inter-digital phlegmon. Ozone use is a method as efficient as antibiotics treatment (ceftiofur, oxytetracycline). This centre of university research is looking for technical co-operation from companies active in the mechanical engineering field for realising the ozone generator.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### System to control ceramic pieces inside kilns

**Reference** 05 ES MAAH OBNX

**Deadline** 05/01/2006

**Abstract** A Spanish industrial service company with experience in implementation of automatic control systems in industrial process is searching advanced technologic systems to control the position of big-size ceramic pieces during process of cooking in kilns.

**Collaboration Type** Technical Co-operation

### Development of Diamond Tools for Polishing Stone

**Reference** 05 ES MAAH OBNC

**Deadline** 05/01/2006

**Abstract** A Spanish tool manufacturer is looking for expertise to develop a new generation of diamond tools for polishing stone. The company is looking for a partner interested in collaborating on the basis of technical co-operation, which assists them in optimisation and determination of the best processing parameters for these tools.

**Collaboration Type** Technical Co-operation

### Actuator technology for control and actuation of helicopter rotor blades

**Reference** TR-ZFL-29

**Deadline** 06/01/2006

**Abstract** A German aerospace company deals with the development and maintainance of dynamic components for several helicopter types. As part of a national research program they investigate new solutions for the control and actuation of the helicopter's blades. The company is looking for actuator types at any development stage (ranging from concept to product state) suited for this task.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Metal sheet processing

**Reference** 05 PL SPUS OBV6

**Deadline** 09/02/2006

**Abstract** A firm from Poland seeks modern technology for metal sheet processing. The technology is sought with a view to quality recovery and modernisation of produced devices. The technology should be ready for utilisation and available at a reasonable cost.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Railway metal-rubber piece design

**Reference** 05 ES MAAH OC93

**Deadline** 30/03/2006

**Abstract** A Spanish business dedicated to rubber and rubber metal components seeks adaptation through the design of new train suspension components with finite elements, improvements of the production procedures, study of their fatigue behaviour and the subsequent behaviour during trains integration and service. Future collaboration and agreements with either businesses or R&D centres within the railway and/or the rubber metal sectors are equally welcome.

**Collaboration Type** Technical Co-operation; Joint venture agreement; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Innovative Waste Collection Management Solution

<b>Reference</b>	tr nx 01/bm
<b>Deadline</b>	01/04/2006
<b>Abstract</b>	An Israeli SME having an economical field-proven wireless communication technology seeks a partner having technology for generating optimal fleet routing to be applied for waste collection management. The technology will be applied for fleet management of vehicles that collect waste from containers dispersed throughout a large metropolitan area. A joint venture or technical cooperation agreement is sought.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Joint venture agreement

### Technologies for granules resulting from tyre recycling

<b>Reference</b>	MRT-36
<b>Deadline</b>	06/04/2006
<b>Abstract</b>	A Greek SME active in recycling of cables and telecommunications materials as well as tyres and wood is seeking for technologies in colouring of recycled tyre granules and appropriate glue for solidification of granule mixture for rubber tile making. The partner might be an industry or a laboratory that has developed or uses these technologies.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Software technologies using balanced scorecard method to support strategic management within enterprises

<b>Reference</b>	291002/99/HF
<b>Deadline</b>	27/04/2006
<b>Abstract</b>	German company looks for software technologies/software tools using the balanced scorecard method, which could be adapted to applications in the area of strategic management. The focus is on the redirection of the enterprise and the performance control of all functions involved in the company. The technology should have gone through an in-depth on-site evaluation (beta test); reference installations are available in Europe.
<b>Collaboration Type</b>	License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance

### Life Science Products

<b>Reference</b>	SEIRC-TR09
<b>Deadline</b>	11/05/2006
<b>Abstract</b>	A Spanish company, leader in the field of side chains for antibiotics, wants to extend its line of products in several life science fields. The company is looking for several types of collaboration.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Joint venture agreement; License agreement; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Creating coloured ice-cubes

<b>Reference</b>	05 ES MAAH OCJC
<b>Deadline</b>	19/05/2006
<b>Abstract</b>	A Spanish SME is looking for new additives or compounds suitable for manufacturing coloured ice cubes. These coloured ice-cubes will be used with beverages and drinks and therefore the coloured additive must maintain all the organoleptic properties in the drink (taste, flavour, original colour). The company is open to any kind of proposals.
<b>Collaboration Type</b>	Technical Co-operation; Joint venture agreement; License agreement; Commercial Agreement with Technical Assistance; Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

### Prefabricated cooling and drying system for seed storing

<b>Reference</b>	04 MT NRME OBHD
<b>Deadline</b>	10/06/2006
<b>Abstract</b>	A Maltese company in the agricultural field is looking for a 20 - 30 cubic metre cold store with sufficient airtight enclosure to avoid invading humidity. The cold store is to be used for drying seeds in advance of storing. The company is looking for a commercial agreement with technical assistance.
<b>Collaboration Type</b>	Commercial Agreement with Technical Assistance

## Информирано гражданско общество - генетично модифицирани организми (ГМО) и защита на потребителите



Проектът "Информирано гражданско общество - генетично модифицирани организми (ГМО) и защита на потребителите" е от национален мащаб и обхваща шестте района за планиране. Продължителността му е 12 месеца и се изпълнява съвместно с Българската асоциация на хранителната и питейната индустрия с подкрепата на Федерацията на потребителите в България и Агробиоинститут. Проектът се координира от фондация "Приложни изследвания и комуникации" и се изпълнява по програма ФАР "Развитие на гражданско общество 2002".

Основна цел на проекта е да информира и да активизира упражняването на правата на българските потребители за малко познатите им генетично модифицирани (ГМ) и биологични храни. Това са нови продукти, получени в резултат на две алтернативни на традиционното земеделие практики - биотехнологично и биологично земеделие. Дейностите на проекта са насочени към широк спектър целеви групи: домакинства, организации за защита на потребителите, неправителствени организации (екологични, браншови), фермери, преработватели и дистрибутори на храни, учени, държавни институции и медии.

### Те са разнообразни и включват:

- разработване на информационни материали за ГМ и биологичните храни от експертен панел (образователен материал за изграждане на компетентност и брошура за потребителите);

- провеждане на семинари за компетентност и кръгли маси в шестте района за планиране (градовете София, Видин, Габрово, Варна, Бургас, Пловдив, проведени през май 2005 г.) с основна цел разработване на препоръки за подобряване на информираността на потребителите, популяризиране на техните интереси и включването им в политическите решения;
- създаване на интернет страница на проекта с информационни ресурси, както и на електронен форум, в който всеки интересуващ се от темата може да изкаже мнение или да даде препоръки (напълно операции на адрес <http://www.bgrazvitie.net/bg/gmo/>);
- разработване на брошура с препоръки за политически мерки за повишаване информираността и свободата на избор на потребителите по отношение на ГМ и биологичните продукти и активното им участие в гражданско общество (предстои);
- провеждане на заключителна конференция с национален мащаб (предстои - ноември 2005 г.).

Допълнителна информация за проекта и PDF файловете на разработените по проекта информационни материали можете да намерите на адрес: <http://www.bgrazvitie.net/bg/gmo/>. На същия адрес можете да се регистрирате и да се включите в нашия е-форум, следвайки съответните инструкции.

За контакти:  
Фондация "Приложни изследвания и комуникации"  
София 1000, ул. Гурко 6  
тел.: 02/986 7557; 986 7887, факс: 02/980 1833  
Деница Маринова, denitsa.marinova@online.bg  
Кристина Недева, christina.nedeva@online.bg

## Международни дни за двустранни бизнес срещи в областта на машиностроенето (Международен технически панаир - Пловдив), 27-28 септември 2005 г.

Европейският иновационен център - България (ЕИЦ - България) съвместно с Българската камара по машиностроене, Германо-българското дружество Саксония - Анхалт, и партньори от мрежата на 71 инновационни центъра в Европа организира за седми път Международни дни за двустранни бизнес срещи в областта на машиностроенето (<http://tttlovdiv2005.ircnet.lu>). Те ще се проведат на 27-28 септември 2005 г. в

рамките на Международния технически панаир в Пловдив - (<http://www.fair.bg/bg/events/autumn+2005.htm>).

По време на международните дни (<http://tttlovdiv2005.ircnet.lu>) се провеждат предварително планирани двустранни срещи. Те предлагат на българските организации възможност да установят контакти с избрани от тях европейски партньори,

работещи в областта на машиностроенето. По този начин се насърчават международният трансфер на технологии и създаването на нови фирми с международно участие и се поставя началото на съвместни научноизследователски проекти. Изобретателите от своя страна могат да изследват потенциала за внедряване на своите технологии още в процеса на разработването им.

**Участието в брокерските дни е безплатно.**

**Работният език на проявата е английски.**

Интернет страница на проявата:

<http://tttlovdv2005 ircnet lu>

Темите на дните за технологичен трансфер и бизнес партньорство са:

- машиностроење, инструменти и оборудване;
- тежко машиностроење;
- механика, хидравлика и пневматика;
- леене и формуване.

Разработена е специална интернет страница ([www.tttlovdv2005 ircnet lu](http://tttlovdv2005 ircnet lu)) за Дните за двустранни бизнес срещи, на която участниците могат директно да се регистрират, да въведат технологични профили (оферти или заявки), да разгледат каталога и да заявят своя избор за двустранни срещи.

Като алтернатива е разработен специален регистрационен формуляр на Word, който може да бъде заявен на един от посочените в края електронни адреси. Каталогът ще бъде раздаден на участниците и в печатен вид.

**Срокове:**

Краен срок за заявка за участие в технологичния каталог: **9.09.2005 г.**

Заявка за двустранни срещи по избор от каталога: **от 12.09.2005 до 20.09.2005 г.**

Индивидуалните планове за двустранни срещи ще бъдат разпространени на **21.09.2005 г.**

За повече информация, моля, обадете се на посочените по-долу телефони.

Европейски инновационен център - България  
[www irc bg](http://www irc bg)  
 София 1000, ул. Гурко 6  
 тел: 02/986 7557, 986 7887; факс: 02/980 1833

Димитър Ганев, [dimitar.ganev@online bg](mailto:dimitar.ganev@online bg)  
 Ангел Милев, [angel.milev@online bg](mailto:angel.milev@online bg)  
 Стела Димитрова, [stella.dimitrova@online bg](mailto:stella.dimitrova@online bg)  
 Теодора Георгиева, [teodora.georgieva@online bg](mailto:teodora.georgieva@online bg)

## Предстоящи прояви, организирани от инновационните центрове в Европа

<http://irc.cordis lu/calendar/>

**Пројава** Европейска конференция и Международни дни за двустранни бизнес срещи за устойчиви енергийни системи  
**Дата и място** 5 - 8 октомври 2005 г., Виена, Австрия  
**Организатор** Инновационен център - Австрия, <http://www ffg at>

**Пројава** Международни дни за двустранни бизнес срещи в областта на шотландското софтуерно производство  
**Дата и място** 6 октомври 2005 г., Еърт, Великобритания  
**Организатор** Инновационен център - Шотландия, <http://irc cordis lu/bemt/home cfm?eventid=1310>

**Пројава** Конференция, семинар и информационен ден ИНТЕРТЕХ 2005 Магдебург  
**Дата и място** 10 - 11 октомври 2005 г., Магдебург, Германия  
**Организатор** Инновационен център - Саксония-Анхалт, [tti-md de](http://tti-md de)

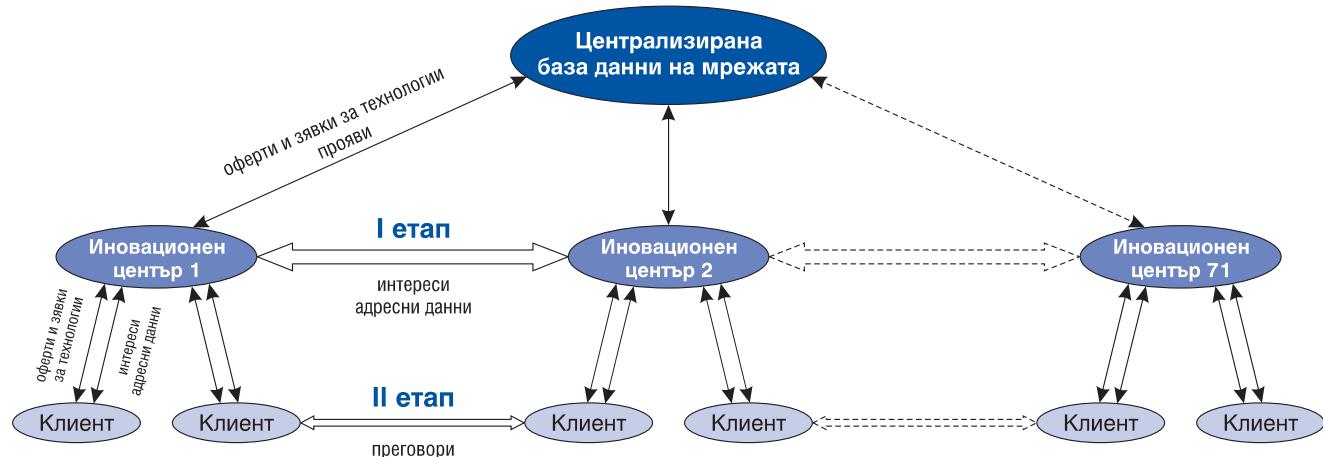
**Пројава** Международни дни за двустранни бизнес срещи в областта на биотехнологиите  
**Дата и място** 18 - 19 октомври 2005 г., Хановер, Германия  
**Организатор** Инновационен център - Саксония-Анхалт, [www irc innsa de](http://www irc innsa de)

**Пројава** Международни дни за двустранни бизнес срещи в областта на замърсяването на въздуха  
**Дата и място** 28 октомври 2005 г., Римини, Италия  
**Организатор** Инновационен център - IRENE, [www irc irene org](http://www irc irene org)

## Европейски иновационен център - България

Европейският иновационен център (ЕИЦ) е част от европейската мрежа IRC Network ([www.cordis.lu/irc](http://www.cordis.lu/irc)). В мрежата са свързани 71 иновационни центъра, разположени в 33 страни - 25 страни - членки на Европейския съюз, и в България, Румъния, Исландия, Израел, Норвегия, Швейцария, Турция и Чили. Иновационните центрове в мрежата обхващат 250 организации с над 1000 сътрудници и имат над 65 000 клиенти. До момента са осъществени 800 реални трансфера на технологии, а за около 5000 се водят преговори.

Целта на мрежата е да подпомага малките и средните предприятия да определят иновационните си потребности, да получат достъп до информация за необходимите им технологии, да предлагат свои добри технологични решения и да подобрят сътрудничеството си с европейски партньори.



ЕИЦ предоставя на българските производствени предприятия набор от информационни и консултантски услуги, които подпомагат трансфера на нови технологии:

- **Технологичен одит:**

- Идентифициране на потребностите на фирмата от нови технологии.
- Определяне на необходимостта от усъвършенстване на прилаганите във фирмата технологии.
- Уточняване на възможностите и желанието на фирмата за технологично коопериране с фирми и научноизследователски организации от европейските страни.
- Разработване на конкретни заявки за търсене на нови технологии и/или технологично оборудване, които ЕИЦ разпространява в мрежата от иновационни центрове в Европа.

- Определяне на иновативни технологии, собственост на фирмата, които се предлагат на европейски партньори.

- **Абонаментното електронно информационно обслужване (Automatic Matching Tool - AMT)** - на посочения от абоната електронен адрес се получават съобщения от централизираната база данни на мрежата с наименование на технологията, кратко описание и референтен номер в заявлението от абоната области.
- **Международни дни за двустранни бизнес срещи.**
- **Секторни и тематични срещи.**

Подробна информация можете да намерите на [www irc.bg](http://www irc.bg)

В приложения талон можете да направите заявка за технологичен одит и абонамент за AMT

Издава:

**Европейски  
иновационен  
центрър**

Редакционна колегия:

Ангел Милев, [angel.milev@online.bg](mailto:angel.milev@online.bg)  
 Стела Димитрова, [stella.dimitrova@online.bg](mailto:stella.dimitrova@online.bg)  
 Кристина Недева, [christina.nedeva@online.bg](mailto:christina.nedeva@online.bg)  
 Теодора Георгиева, [teodora.georgieva@online.bg](mailto:teodora.georgieva@online.bg)  
 Димитър Ганев, [dimitar.ganев@online.bg](mailto:dimitar.ganев@online.bg)

Адрес:

София 1000  
 ул. „Гурко“ № 6  
 тел: 02/986 7557  
 тел: 02/986 7887  
 факс: 02/980 1833  
[www irc.bg](http://www irc.bg)

# Талон за заявка и абонамент

## 1. Проявен интерес към предлагани и търсени технологии

Моля маркирайте с "X" избраните от вас референтни номера на оферти и заявки за технологии, публикувани в бр. 2/2005, към които проявявате интерес, за да получите по-подробното им описание на вашия адрес.

### Предлагани технологии (Technology Offers)

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> TO_Geo_04_01         | <input type="checkbox"/> 04 GB SCTI 0AUG | <input type="checkbox"/> 05 IT IRMI 0CFM | <input type="checkbox"/> TO TR10              |
| <input type="checkbox"/> 04 GR IHND 0B44      | <input type="checkbox"/> 04 PL SPOP 0BA4 | <input type="checkbox"/> J.E.A.P.        | <input type="checkbox"/> TGE TO-BUT-28        |
| <input type="checkbox"/> 04 DE DSBT 0B6I      | <input type="checkbox"/> 04 HU HUBU 0BG0 | <input type="checkbox"/> eManager        | <input type="checkbox"/> 05 DE BYBI 0BP1      |
| <input type="checkbox"/> TO UKIRC EAST 04 022 | <input type="checkbox"/> 04 BE FLIW 0AVE | <input type="checkbox"/> G.I.            | <input type="checkbox"/> PRS                  |
| <input type="checkbox"/> 04 GB BT 0AEW        | <input type="checkbox"/> 04 ES MAAH 0BBU | <input type="checkbox"/> OWRS            | <input type="checkbox"/> TO UKIRC EAST 03 027 |
| <input type="checkbox"/> 04 GB SCTI 0ATA      | <input type="checkbox"/> 04 ES MAAH 0BEZ | <input type="checkbox"/> PRM             | <input type="checkbox"/> SB RAY 05/04         |
| <input type="checkbox"/> 04 GB SCTI 0BJP      | <input type="checkbox"/> 04 ES NWPT 0BK3 | <input type="checkbox"/> GRS             | <input type="checkbox"/> TTLAsic              |
| <input type="checkbox"/> 04 GB SCTI 0AVT      | <input type="checkbox"/> TO TR2          | <input type="checkbox"/> TO TR8          | <input type="checkbox"/> 05 ES NWPT 0BX4      |

### Търсени технологии (Technology Requests)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 04 SE CSAA 0AUN         | <input type="checkbox"/> IRCPK2004TR07   | <input type="checkbox"/> 04 PL SPOP 0AKJ |
| <input type="checkbox"/> TR/ANVAR/ASL/04/05/2004 | <input type="checkbox"/> 05 IT LOCL 0BQ4 | <input type="checkbox"/> 04 ES SSIT 0BE1 |
| <input type="checkbox"/> 04 PL SPCU 0AU1         | <input type="checkbox"/> 04 GR IHND 0B2Z |  |

## 2. Технологичен одит

- Желая в нашата организация да бъде проведен технологичен одит.

## 3. Абонаментно електронно информационно обслужване (АМТ)

- Желая да стана абонат на системата (АМТ) за електронно разпространение на технологични оферти и заявки от мрежата от инновационни центрове по заявените от мен области.

Моля да получа електронен формуляр за абонамент на e-mail:

## 4. Абонамент за бюлетин "ВЕСТИ"

- Желая да стана абонат на безплатния бюлетин "ВЕСТИ".

## 5. Реклама в бюлетин "ВЕСТИ"

- Желая нашата организация да публикува реклама в бюлетин "ВЕСТИ".

## 6. Данни на заявителя/абоната

Име и фамилия:

Дължност:

Организация:

Пощенски адрес (код, град, улица, номер):

Телефон:

Факс:

E-mail:

Интернет страница:

Основен предмет на дейност:

Дата:

Подпись:

Заявка и абонамент можете да направите като изпратите талона по пощата на адрес:  
Европейски инновационен център - България, София 1000, ул. Гурко 6, по факс: **02/980 1833**  
или да изискате електронния му вариант на e-mail: **stella.dimitrova@online.bg**

## Какво представлява CORDIS? (<http://www.cordis.lu>)

**CORDIS** е информационна служба на Европейската комисия, която осигурява достъп до пълната информация за програмите на ЕС за научни изследвания и технологично развитие и за възможностите за използване на постигнатите резултати и разработените технологии, произтичащи от тези програми.

**CORDIS** е централен източник на информация с решаващо значение за всяка организация - промишлена, МСП, изследователски институт, университет, която желае да участва във финансираните от ЕС програми, да използва резултати от завършили научни програми и/или търси партньорство.

**CORDIS** предоставя информация за научноизследователските програми и инициативи на ЕС чрез набор от бази данни. Целта е разпространение на информация за научноизследователските инициативи и за програми за технологично развитие до възможно най-широк кръг потребители чрез пълни, актуализирани и леснодостъпни данни, които да помагат на европейските фирми да си сътрудничат и да разработват съвместни научноизследователски проекти.

**CORDIS** съдържа информация за хиляди европейски фирми, които търсят партньори за разработване или внедряване на съвременни технологии и ноу-хай.

**CORDIS** се състои от десет бази данни, които предлагат хиляди документи:

**RTD-News** - актуализира се всекидневно и предоставя най-новата информация за инициативите на ЕС за научни изследвания и технологично развитие; съдържа информация за текущи конкурси за проекти, различни събития и публикации.

**RTD-Acronyms** - речник на съкращенията на научноизследователските програми и инициативи на ЕС и на научноизследователски организации. Базата данни се актуализира всеки месец.

**RTD-Comdocuments** - съдържа информация за документи, изпратени от Комисията до Европейския съвет, Европейския парламент и другите органи на ЕС.

**RTD-Programmes** - съдържа информация за всички финансиирани от ЕС програми и за програми и инициативи на ЕС за научни изследвания и технологично развитие в областта на енергетиката, информационните науки, регионалното развитие, образованието, опазването на околната среда и т.н. Предоставя се информация за структурата и целите на отделните програми, за тяхното изпълнение, за текущото им състояние, за предвиденото финансиране, адресите за контакт. Базата данни се актуализира на всеки две седмици.

**RTD-Projects** - предоставя информация за отделни проекти, реализирани в рамките на множеството програми, финансиирани от ЕС. Записите съдържат описание на проектите и целите, текущото им състояние и данни за страните по договорите и за останалите партньори. Базата данни се актуализира на всеки две седмици.

**RTD-Publications** - обобщения на различни публикации, библиографски справки, класификация на проектите по теми. Базата данни се актуализира на всеки две седмици.

**RTD-Results** - описание на резултатите от изследванията, данни за организациите, изисквания за допълнително финансиране, наличност на прототипи, търговски потенциал и адресна информация за контакти.

**RTD-Partners** - помага на изследователите да идентифицират подходящите партньори за съвместно участие в европейските програми или за друг вид сътрудничество, включително търговска експлоатация. Базата съдържа профили на различните организации, търсещи партньори, детайли за областите на специализация и данни за големината и местоположението на организациите, информация за желания вид сътрудничество. Базата данни се актуализира всяка седмица.

**RTD-Contacts** - съдържа адреси за контакт както на национално равнище, така и на равнище ЕС, чрез които се получават информация, помощ и съвет за различните програми за научни изследвания и технологично развитие.

## **ВТОРИ НАЦИОНАЛЕН ИНОВАЦИОНЕН ФОРУМ 2005**

Фондация "Приложни изследвания и комуникации" организира през м. октомври т. г. в София Втори национален иновационен форум. Предстоящото събитие ще се съсредоточи върху идентифицирането на ключовите области на сътрудничество между бизнеса, науката, държавните институции и неправителствените организации за създаване на макросреда, благоприятстваща иновациите на национално, регионално и фирмено равнище, което ще подобри конкурентоспособността на предприятията и общото икономическо състояние на страната.

По време на форума президентът на Република България ще връчи награди на победителите във втория Национален конкурс за иновативно предприятие на годината.

**В програмата на форума са включени актуални теми, разпределени в две сесии:**

### **Иновации.бг: състояние и перспективи на националната иновационна система**

- Иновационната политика на ЕС в контекста на обновената Лисабонска стратегия и мястото на България в европейското изследователско пространство.
- Иновации.бг - индекс на иновационния потенциал на България.  
За втора поредна година индексът проследява промяната в икономическата, политическата и институционалната рамка на развитие на иновационната система в България.
- Интегриране на иновационната политика с научната и другите икономически политики с оглед доближаване до европейската практика.
- Интегриране на българските фирми в международните производствени мрежи - възможности за достъп до нови технологии.
- Взаимодействие между индустрията и научноизследователските организации в България.
- Иновациите във фирмения стратегия - основни фактори за успех на победителя от конкурса за иновативно предприятие на 2004.

### **Регионални иновационни стратегии и финансиране**

#### **Регионални иновационни стратегии**

- Успешни Регионални иновационни стратегии (РИС) в европейски региони.
- Резултати от изпълнението на Регионалната иновационна стратегия на Южен Централен район - изводи, поуки и препоръки.
- Приложение на форсайт и РИС подходите при разработването на регионална иновационна стратегия за Югозападен район за планиране.

#### **Финансиране на иновациите**

- Държавни механизми за финансиране на НИРД. Създаване на финансови стимули за участие на бизнеса.
- Усъвършенстване достъпа до рисков капитал.
- Преки чуждестранни инвестиции.
- Програмите на ЕС като източници на финансиране.



[www.bulgaria-gateway.org](http://www.bulgaria-gateway.org)

# Български ПОРТАЛ ЗА РАЗВИТИЕ

знания за развитие

## Информация за:

- конкурси
- проекти
- основни области на развитието

**Всеки е автор.**

**Общности по интереси.**

**Форуми.**

**Глобална мрежа от 60 портала.**

***Елате и вижте!***

[www.BGrazvitie.net](http://www.BGrazvitie.net)

