



ECHO

PLUS

Príloha bulletinu ECHO s nabídkami a poptávkami nových technologií a s nabídkami partnerství pro společný výzkum a inovační podnikání

TRANSFER TECHNOLOGIÍ - POPTÁVKA

TR0075

Odpadní vody

Francouzská organizace hledá technologii ke snížení obsahu uranu a rádia ve vode. Prívod vody k čištění je 7-50 l/s. Proces by měl snížit koncentraci prvku o 30-50 %. Současné průměrné koncentrace jsou následující: pro rádiu 226 rozpustné 0,5 Bq/l, nerozpustné 0,1Bq/l; pro uran 238 rozpustný 0,07 Bq/l, nerozpustný 0,05 Bq/l.

Platné do: 30.10.2001

TR0076

Strojírenství

Malá firma z Islandu hledá stroj na strihání mykané vlny na malé kousky pro plnění polštáru. Strojní zařízení by mělo strihat vlnu na malé kousky.

Platné do: 15.6.2002.

TR0077

Technologie

MSP začínající výrobu dřevěného uhlí se zajímá o automatizaci procesu po vypalování. Zařízení by mělo dřevěné uhlí lámat na kousky, prosít, svázat a zabalit pro prodej. Kapacita linky by měla být asi 1 tuna/hodinu.

Platné do: 31.12.2001

TR0078

Technologie

Firma hledá novou a ekologicky přijatelnou technologii a zařízení pro výrobu dřevěného uhlí. Rocní výroba zařízení je 1000 tun dřevěného uhlí.

Platné do: 31.12.2001

TR0079

Bezpečnost

Francouzská firma, specializovaná na vybavení motocyklu, vyvinula nový bezpečnostní výrobek, který chrání motocyklistu v případě nehody. Zařízení se automaticky aktivuje a chrání různé části těla; bude součástí vybavení motocyklu.

Platné do: 1.6.2002

TR0080

Potravinářství/ Strojírenství

Bulharská firma zameraná na výrobu zařízení a stroju pro potravinářský a farmaceutický průmysl hledá technologii a technologické zařízení pro automatickou výrobu pásu z nerezu.

Platné do: 1.6.2002

TR0081

Potravinářství

Je hledáno řešení průběžného zpracování testa v průmyslových pekárnách. Když testo opouští extrudér (kde bylo hneteno), dochází ke ztrátám (parciální tlak kyslíku). Řešení musí zahrnovat zkrácení času na přípravu testa a snadnější začlenění procesu do existujících linek.

Platné do: 21.6.2002

TR0082

Informační technologie

Skotský výrobce informačních a nákupních terminálů hledá prodejní a technické podpurné služby. Marketingová dohoda je vhodná pro společnost z oblasti multimédií. Společnost má zájem o licenční dohody s výrobcem nebo vývojáři podobných zařízení.

Platné do: 31.3.2002

TR0083

Veterinářství

Litevská veterinární klinika hledá technologii pro mobilní veterinární první pomoc. Jedná se o know-how, speciální dopravní zařízení a přístrojové vybavení. Mobilní veterinární služba by měla fungovat 24 hodin denně v okruhu 50 km a měla by sloužit především pro ošetření zvířat chovaných v městských domácnostech.

Platné do: 1.10.2001

TR0084

Informační technologie

Informační systém zahrnuje pokročilé hodiny a výsledkové tabule pro různé typy sportu a her a také informační systém pro všechny hlavní halové sporty. Společnost hledá spolupracovníky, kteří by měli zájem o vývoj internetové a databázové části tohoto informačního systému.

Platné do: 1.8.2001

TR0085

Povrchové úpravy

Australská firma hledá novou technologii pro povrchovou úpravu (barvení) nerezové oceli. Barvivo musí být naneseno rychle a za extrémních podmínek. Musí být zabráněno mezizrnové korozi, která je obvyklá při běžném povlakování. Je požadována tmavomodrá barva při použití přenosného barvicího zařízení. Aplikace musí být možné možné v horizontální i vertikální poloze.

Platné do: 15.11.2001

TR0086

Papírenství

Malá papírna hledá technologii na výrobu papíru s využitím odpadového papíru, který obsahuje malé množství termoplastu včetně lepicích pásek, laminovaných papíru atd.

Platné do: 8.1.2002

TR0087

Agroprůmysl

Izraelská firma hledá nenákladnou (méně než 30 000 eur) technologii, šetrnou k životnímu prostředí, která by vyřešila čištění odpadních vod z provozu jatek. Použitá voda je znečištěna především krví s příměsí tuku. Denní kapacita čištění je 1000 kg vody, která obsahuje cca 500 kg krve.

Platné do: 31.1.2002

TR0089

Potravinářství

Bulharský výrobce zařízení pro sušení různých druhů potravin (testoviny, zelenina, houby, byliny) hledá technologii a know-how na výrobu zařízení pro mikrovlnné sušení (915 – 2.450 MHz). Důležitými zvažovanými aspekty jsou počáteční a konečná vlhkost sušeného produktu, pracovní postup sušení a produktivita procesu sušení potravin.

Platné do: 5.12.2001

TR0090

Vodní hospodářství

Francouzská společnost hledá systém aerace a destratifikace vody pro velké vodní plochy (jezera, přehrady). Má zájem o instalaci systému, který může fungovat nezávisle co se týče údržby a spotřeby energie. Systém má být založen na fyzikálním, nikoli chemickém či biochemickém procesu.

Platné do: 30.9.2001

TR0091

Agroprůmysl

Francouzský výrobce krmiv hledá partnera pro výrobu tablet určených pro výživu skotu. Tablety obsahují vitamíny, minerály a stopové prvky, které se pomalu uvolňují v trávicím traktu po dobu 3-6 měsíců. Tablety lze využít při extenzivním způsobu chovu.

Platné do: 17.5.2002

TR0092

Informační technologie

Francouzská společnost nabízí internetové služby v oblasti cestování. Služby společnosti zahrnují mezinárodní geografické pokrytí a různé způsoby dopravy. Společnost má zájem o nové technologie v databázích, alternativní multimodální technologie, optimalizaci, předávání informací do PDA.

Platné do: 7.5.2002

TR0093

Strojírenství

Firma má zájem o automatické zařízení pro průmyslovou výrobu železných hřebíků. Zároveň potřebuje zařízení pro výrobu upevňovacích šroubů pro tabule Gyproc.

Platné do: 31.12.2001

TR0094

Recyklace

Nemecká firma aktivní v oblasti recyklace elektronických součástek hledá technologii pro recyklaci malých elektrických a elektronických součástí jako Walkmen, atd. Očekává se vzrůstající poptávka na základě nových předpisů EU.

Platné do: 7.6.2002

TR0095

Rízení

Francouzská firma vyvinula nástroj, který umožňuje řídit kvalitu procesu v reálném case. Principem je management záznamu, dokumentu a zpráv, které řídí a sledují zdokonalení procesu. Využívá se technologií Internetu a Intranetu. Princip vychází z vytvoření a managementu jednotlivého pracovního toku.

Platné do: 31.5.2002

TR0096

Lisování a balení

Je požadován stroj na lisování sklizeného suchého sena do malých balíků o max. hmotnosti 1 kg a jejich zabalení. Produkt bude prodáván jako krmivo pro domácí zvířata.

Platné do: 31.12.2001

TR0097

Informační technologie

Španelská společnost hledá software pro zpracování obrázku ze satelitu. Software by měl sloužit k identifikaci typu sklizně a výroby s vysokým stupněm přesnosti a měl by být založen na algoritmech, které jsou schopné upravovat a zpracovávat vstupy. Modely by také měly umožnit porovnání s alfanumerickými databázemi.

Platné do: 22.5.2002

TR0098

Informační technologie

Prumyslový podnik potřebuje zavést hardwarovou virtuální privátní síť pro podporu komunikace prostřednictvím Internetu. Řešení by mělo zajišťovat vysokou úroveň bezpečnosti, dostupnost a rozhraní s dostatečnou kapacitou pro komunikaci s ostatními řešeními virtuálních privátních sítí.

Platné do: 10.5.2002

TR0099

Informační technologie

Výzkumný a vývojový institut hledá „Ganttův komponent“ založený na technologii Java a zdrojový kód, který mimo jiné zajišťuje hierarchii úkolů, kapacitní rámec a několik grafických nástrojů. Reeeni bude využito pro plánování výroby.

Platné do: 11.5.2002

TR0100

Odpadní vody

Slovenská firma hledá vhodnou technologii pro výrobu malých (domácích) čistících jednotek pro zpracování odpadních vod. Jednotky musí splňovat následující požadavky: levná výroba (do 8000 euro/jednotku), snadná údržba, zpracování odpadních vod v rozsahu od rodinných domků po sídliště s 60 obyvateli.

Platné do: 18.5.2002

TRANSFER TECHNOLOGIÍ – NABÍDKA

TO0086

Veterinární medicína

Francouzský podnik nabízí technickou spolupráci nebo prodej know-how. Byl vyvinut difúzní systém založený na bio - degradabilních netkaných polymerech, umožňující řízené uvolňování rozpustných látek do okolního vodního prostředí. Aktivní složky (chemické látky ve formě prášku nebo gelu) jsou zachyceny v obalu vyrobeném z biodegradabilních polymeru. Obal může být vyroben jak z hydrofobních, tak i hydrofilních polymeru. Po speciální úpravě se stane propustným pro vodu. Tato technologie byla vyvinuta pro veterinární aplikace (postupné uvolnění léčiva v žaludku přežvýkavců). Jsou možné i aplikace v dalších oblastech (životní prostředí, agroprumysl).

Platné do: 8.4.2002

TO0087

Výživa

Švédská biotechnologická společnost produkuje v kontrolovaném prostředí zelenou mikrorasu Haematococcus pluvialis a extrahuje z ní karotenoid astaxanthin - antioxidant, mající řadu pozitivních účinků na lidi i zvířata. Studie prokázaly, že astaxanthin zlepšuje pevnost svalů a jeho

odolnost vůči zátěži, potlačuje symptomy způsobené bakterií Helicobacter pylori a odstraňuje volné radikály. Přídavek do krmiva zlepšuje plodnost a zdravotní stav zvířat.

Platné do: 20.3.2002

TO0088

Farmacie/Potravinářství

Byl vyvinut biologický způsob získávání vysoce čistého trans-resveratrolu z bunecné suspenze získané z vinných hroznů. Resveratrol je přírodním antioxidantem s protirakovinnými účinky. Oproti získávání resveratrolu z rostlinných tkání má bunecná suspenze řadu výhod – produkce je nezávislá na ročním období a klimatu, není nutné uchovávat zásobu suroviny, snadnější je další využití pro genetické technologie, nezátežuje životní prostředí kontaminanty. Technologie může být využita ve farmaceutickém i potravinářském průmyslu. Hledají se partneři pro další výzkum a technickou spolupráci s cílem podat výzkumný projekt, uzavřít licenční smlouvu nebo joint venture.

Platné do: 24.5.2002

TO0089

Strojírenství

Francouzský výrobce průmyslového zařízení specializovaný na vrtání a automatizované výroby vyvinul a patentoval nové řešení pro vrtání klikových hřídelí pro automobily. Vrtací systém je pružnější, přesnější a rychlejší nežli konvenční systémy.

Platné do: 19.6.2002

TO0090

Energetika

Slovenská firma, která vyrábí a vyvíjí rychlo-dobíječku baterií, představuje novou 120W dobíječku DC-1200 pro NiCd, Li-ion a olovené baterie. Nová technologie umožňuje nabití ve velmi krátkém case (10 až 15 minut) v porovnání s klasickým dobíjecím systémem (12 až 16 hodin).

Platné do: 19.6.2002

TO0091

Laser

Oznacování skla metodou Intravolume je založeno na pokročilé laserové technologii, kdy se obraz (2D nebo 3D) nevytváří na povrchu, ale v objemu průsvitného materiálu. Je možno aplikovat při průmyslovém značení skla. Možno použít pro skleněné desky, okna, zrcadla, TV obrazovky.

Platné do: 1.2.2002

TO0093

Nano-technologie

Firma vyvinula technologii moderního reaktoru pro přesné míchání a homogenizační systémy, umožňující zmenšit velikost částic v nanometrickém rozsahu. Hlavní výhodou je úspora energie, času a možnost čištění během procesu, což vede k úspoře nákladů.

Platné do: 16.10.2001

TO0094

Potravinářství

Španelská firma nabízí tři nové systémy pro opakované uzavírání a otevírání plechovek na kapaliny, granule apod. Firmě byl udělen patent a firma má zájem prodat licenci.

Platné do: 30.5.2001

TO0095

Energetika

Německá inženýrská kancelář nabízí technologii pro energetický systém poháněný mořskými vlnami. Hermeticky uzavřený systém má mnohé použití na mori, kde je obnovitelný zdroj energie výhodou.

Platné do: 26.9.2001

TO0096

Strojírenství - materiály

Technologie k dosažení vyšší tuhosti, pevnosti, tvrdosti a oteruvzdornosti martenzitických ocelí s obsahem chromu >12% váhových a uhlíku >1,5% váhových. Technologie zaručuje zároveň dobrou odolnost proti korozi. Tyto oceli mohou být použity na výrobu mečů a nožů pro sportovní využití, nástrojů pro strihání a díly s velkou mechanickou odolností.

Platné do: 7.6.2002

V případě zájmu o bezplatné bližší informace o zveřejněných nabídkách pište, faxujte nebo pošlete e-mail na adresu redakce bulletinu ECHO: TC AV CR - CIRC, Rozvojová 135, 165 02, Praha 6, tel: 02/203 90 713, fax: 02/209 22 698, e-mail: fuchs@tc.cas.cz

TC AV CR - projekt CIRC - Váš partner pro transfer technologií a inovací podnikání.

Prosíme, uveďte vždy kromě kódu nabídky (nabídek) i název Vaší organizace, adresu, kontaktní osobu a spojení na Vás.