



ECHO

PLUS

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

TRANSFER TECHNOLOGIÍ - POPTÁVKA

TR0053

Potravinářství

Skotský producent šťáv a nakládané zeleniny hledá zcela bezvodou technologii zpracování červené řepy. Požadovaná kapacita navrhované technologie: 2,5 tuny červené řepy za hodinu. Technologie musí uchovat barvu červené řepy.

Platné do: 18. září 2001.

TR0043

Technologie - odpady

Skotská společnost potřebuje vakuové destilační zařízení pro recyklaci 15 m³ za den odpadní vody z elektrotechnického průmyslu s 200 mg/litr přechodových a vzácných kovů (zlato). Cílem je vrátit vodu do procesu s koncentrací kovů méně než 0,1 mg/litr. Zařízení má mít vlastní zdroj tepla (nejlépe plyn) a rekuperaci tepla. Chladicí voda není k dispozici, lze uvažovat použití kompresorů, chlazení vzduchem bude upřednostňováno. Systém má být automatický a ekonomický s ohledem na investiční a provozní náklady.

Platné do: 28. února 2001

TR0044

Technologie - filtrace

Švédský MSP vyrábějící a vyvíjející protipožární vysokotlaké rozstřikovače a rozprašovače vody na lodích a v budovách hledá novou metodu nebo zařízení pro filtraci mořské vody. V současné době používá laciné filtrační pytle, jejichž nevýhodou je nutnost pravidelné výměny. Průtok vody 500 litrů/min., výška trubky cca 1000 mm, průměr 800-1000 mm. Má zájem na výměně informací, nebo dohodě o marketingu, výrobě nebo využití licence.

Platné do: 1. června 2001

TR0045

Technologie - recyklace

Španělský MSP navrhuje a vyrábí desky pro fototisk na kartonové obaly a hledá technologie pro recyklaci použitých desek. Desky obsahují polyuretan a methakrylát (je udáno složení desek a jejich výroba), množství je cca 18 000 kg pryskyřice za rok.

Platné do: 1.1.2001

TR0047

Chemie

Holandská společnost hledá partnera z chemického průmyslu s praxí ve zpracování vody pro absorpci sluneční energie pro dodávky kapaliny do solárních kolektorů. Možnost vytvoření joint-venture.

Platné do: 23.4.2001

TR0048

Technologie - plasty

Holandský dodavatel střešních solárních systémů hledá partnera se zkušenostmi v oblasti zpracování plastů (extruze, vstřikování) pro výrobu a dodávky komponentů pro solární technologie.

Platné do: 23.4.2001

TR0049

Výroba - čerpadla

Holandská společnost hledá průmyslové výrobce systémů tepelných čerpadel a výrobce systémů pro skladování tepelné energie ze solárních systémů.

Platné do: 23.4.2001

TR0050

Biotechnologie

Španělská firma zabývající se technologiemi pro zpracování produktů vinných sklepů hledá partnerskou firmu či výzkumnou organizaci, který by dodala technologii průmyslové extrakce antioxidantů.

Platné do: 30. 9. 2001

TR0051

Zemědělství

Italská firma hledá technologickou pomoc při extrakci plasmu z drůbeže zpracovávané na jatkách. Řešení by mělo redukovat náklady dosavadního způsobu, který má rezervy v oblasti spotřeby energie a má velké nároky na likvidaci odpadu. Jde též o vývoj nového způsobu výroby proteinové moučky, které firma zatím vyrábí cca 800 tun ročně. Platné do: 25. října 2001

TR0052

Potravinářství

Irské pekařství chce sdílet s evropskými partnery regionální speciality v produkci chleba. V první fázi by mělo jít o sdílení receptů, které posílí pozici partnerů projektu na trhu. Podmínkou je zachování veškeré kvality ruční výroby chleba.

Platné do: 27. září 2001.

TR0042

Technologie - odpady

Malá dynamická společnost aktivní ve zpracování pevného odpadu a zakládání skládek pevného odpadu a jeho drcením hledá technologie pro recyklaci materiálů, kompostování, peletizaci, briketování a využití bioplynu a odpadních meziproductů. Technologie by neměly mít problémy se zápachem, odletem lehkých objektů a invazí ptáků a hmyzu.

Platné do: 7.4.2001

TR0054

Medicína

Britská společnost specializovaná na kvantitativní hodnocení chování tkáně a buněk po podání farmaceutik, tkáňové inženýrství a počítačové zobrazovací metody hledá produkty pro rychlejší léčbu zranění, zhojení jizev, dále produkty z krve, stenty, katetry atd., aby je mohl přidat ke své vlastní dosavadní tržní nabídce. Prostřednictvím těchto nových inovačních produktů hodlá společnost získat silnou pozici na celosvětovém trhu.

Platné do: 28. červen 2001

PARTNERSTVÍ PRO VÝZKUM A VÝVOJ

PS0074

Energetika

Slovenský institut hledá partnera pro spolupráci na vývoji a demonstraci kogeneračního systému využívajícího nízkoteplotní palivový článek spalující zemní plyn. Předpokládaný minimální výkon systému je 50 kWe, maximální 250 kWe.

Platné do: 1.3.2001

PS0075

Energetika

Polská společnost hledá výzkumného partnera pro společný vývoj zařízení umožňujícího monitorování a řízení odvodu důlního plynu z podzemních děl.

Platné do: 8.6.2001

PS0076

Energetika

Litevská společnost hledá partnery (výroba, výzkum, university) pro práci na vývoji a výrobě systému pro automatické rozúčtování nákladů za spotřebované energie, který bude poskytovat přenos dat bezdrátově prostřednictvím rádiové sítě.

PS0080

Energetika - baterie

Italská společnost hledá průmyslového partnera pro spolupráci na vývoji bateriových modulů na bázi lithium-polymer (Li anoda, VOx, MnOx katoda, kompozitní elektrolyt na bázi PEO) pro elektromobily.

Platné do: 25.1.2001

PS0081 Energetika - baterie
Bulharský FEMIRC hledá průmyslové partnery pro spolupráci na vývoji a optimalizaci metal hydridových slitin pro Ni-Mh baterií, palivových článků a technologií pro skladování vodíku.
Platné do: 31.1.2001

PS0082 Energetika – obnovitelné zdroje
Společnost SCHNEIDER hledá partnery do projektů 5.RP v oblasti nových a obnovitelných zdrojů energie (vítr, palivové články, solární baterie, decentralizované zásobování, < 1MW), skladování energie, využívání ve stavebnictví a v průmyslu.

PS0083 Energetika – obnovitelné zdroje
Rakouská výzkumná společnost hledá partnera pro spolupráci na vývoji a demonstracích technologií obnovitelných zdrojů energie (PV, vítr, invertory) a jejich zapojování do energetických soustav.

PS0085 Energetika
Rakouská firma hledá partnery pro projekt CRAFT pro řešení mechanické části automatického systému pro inspekci dutin o průměru menším než 8 mm.
Platné do: 31.1.2001

PS0086 Technologie
Konstruktér zabývající se a vývojem nových výrobků hledá partnery na výrobu (vstřikování plastů a díly z nerez kovu) pro patentově chráněnou frézku, případně spolupracující firmy (výrobce koupelnových baterií), které by zařadily frézku jako alternativní součást svého výrobního programu nových baterií, ale též jako doplněk k bateriím již v domácnostech provozovaných. Je nabízena spolupráce s cílem o zařazení do 5. RP EU, licence apod.

PS0087 Technologická příprava výroby
Vlastník automatizovaného diagnostického a řídicího modulu - který slouží ke zjišťování, kvantifikaci a regulaci časových i kapacitních disproporcí kritických etap technické přípravy výroby při zavádění inovačních programů nových výrobků a jejich odlaďování v ročním průběhu TPV – hledá partnery pro pilotní aplikaci produktu ve strojírenském podniku.

TRANSFER TECHNOLOGIÍ – NABÍDKA

TO0058 Životní prostředí - recyklace
Švédský MSP vyvinul ekologicky bezpečný a oficiálně schválený systém sběru a recyklace fluorescenčních trubic. Rtuť se převádí pomocí tepelného procesu do formy inertního a stabilního selenidu rtuť, sklo a kovy jsou roztaveny a z procesu odchází ve formě písku podobné směsi. Společnost patentovala speciální obal pro sběr trubic bezpečný při dopravě a nabízí společně podnikání, prodej licence, dohodu o marketingu a výrobu.
Platné do: 30.6.2001

TO0060 Životní prostředí
Anglická firma nabízí dohodu o marketingu, společném podnikání nebo prodej licence nového filtračního media tlakových a gravitačních pískových filtrů. Povrch materiálu AFM má permanentní negativní náboj, který přitahuje kladné ionty, organické molekuly a velmi malé částice z vody. Ve srovnání s náplní písku AFM odstraňuje částice do 10 mikronů, u některých typů i 3-5 mikronů (při použití frakce velikosti 0,25-0,5 milimetrů se odstraní vysoké procento organismů jako Cryptosporidians z pitných vod a plaveckých bazénů). Zpětné promývání je velmi účinné, nový materiál má řadu dalších předností.
Platné do: 31.3.2001

TO0059 Životní prostředí
Anglická společnost nabízí licenci v Evropě patentovaného systému čerpání břechek a splašků ze zásobníků do cisteren tažených traktory. Obvykle je podzemní zásobník osazen speciálním zvonovým připojením s ventilem. K němu se připojí z traktoru hydraulicky ovládaná teleskopická trubka a materiál se načerpá do cisterny. Výhodou je, že prostranství se udržuje v čistotě, je hygienické, snižuje se zápach, proces je automatický a při operaci není třeba opustit traktor.
Platné do: 31.8.2001

TO0061 Životní prostředí
Nabízí se licence a dohoda o marketingu patentované technologie odstraňování žvýkací gummy z různých povrchů včetně koberec. Technologie užívá vysokou teplotu, nízkotlaký (4-6 bar) sprej a speciální brusné zařízení. Používá se malé množství vody a nedochází k promočení povrchů.
Platné do: 25.8.2001

TO0063 Životní prostředí
Francouzský MSP nabízí studie ovlivnění ovzduší látkami pocházejícími z dopravy, průmyslu včetně nahodilých úniků. Studie slouží rovněž jako podpora při rozhodování managementu a místních úřadů.
Platné do: 21.8.2001

TO0064 Životní prostředí
Německý MSP vyvinul lokalizovaný systém renovace kanalizace o průměru 150 do 600 mm. Systém umožňuje prohlídku potrubí kamerou, odfrézování kořenů v potrubí, opravu vlasových trhlin i velkých děr v trubkách dvousložkovou pryskyřicí, vše za průtoku odpadní vody v jednom cyklu v délce potrubí 1,2 metru. Platné do: 10.8.2001

TO0065 Technologie
Izraelská firma, která vyvinula novou multipolarizační anténu, hledá partnera pro spolupráci ve výrobě a na trhu.
Platné do: 31.8.2001

TO0066 Potravin
Systém kontroly potravin transportovaných ve zmrazeném stavu nabízí německá firma. Prostřednictvím mnoha senzorů je sledována řada parametrů fyzikálních a též sledujících čerstvost potravin. Data mohou být průběžně přenášena satelitním systémem Euteltracs do dispečerských stanic.
Platné do: 15.10.2001

TO0067 Medicína
Španělská firma nabízí aerosol, který působí (jak in vitro tak in vivo) inhibicí růstového cyklu syncytického viru napadajícího lidské dýchací ústrojí (human respiratory syncytial virus - HRSV). Základem aerosolu je sůl, která inhibuje syntézu, akumulaci a buněčnou distribuci virových proteinů. Ve srovnání s jinými prostředky je sůl velmi málo toxická a proto firma chce zjistit též možnost využití aerosolu u kojenců a malých dětí.
Platné do: 5. 10. 2001

TO0068 Medicína
Izraelská společnost vyvinula enzymatickou terapii pro ochranu proti neuronální degeneraci životně důležitých orgánů. Glutaminová syntetáza chrání proti neurotoxicitě glutaminu. Očekává se další vývoj této metody.
Platné do: 31. srpna 2001

TO0069 Medicína
Francouzská firma nabízí insulinovou pumpu, která umožňuje automaticky a kontinuálně udržovat optimální glykemickou rovnováhu. Další vývoj zařízení a společný postup při licenčních dohodách.
Platné do: 1. prosince 2001

V případě zájmu o bezplatné bližší informace o zveřejněných nabídkách pište, faxujte nebo pošlete e-mail na adresu redakce bulletinu ECHO:
**TC AV ČR - 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 ČR - projekt CIRC - Váš partner pro transfer technologií a inovační podnikání.