



**Centrum vedecko-technických informácií
Slovenskej republiky
Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava**

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY

zákazka podľa §9 ods.9 zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon)

Identifikačné údaje verejného obstarávateľa:

Úradný názov a sídlo: Centrum vedecko-technických informácií
Adresa: Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava
Krajina: Slovenská republika
IČO: 00151882
Kontaktné miesto: Centrum vedecko-technických informácií, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava
Kontaktná osoba: RNDr. Jaroslav Noskovič, PhD.
Telefón: 02/ 69253 109
e-mail: jaroslav.noskovic@cvtisr.sk

Názov predmetu zákazky:

„Vypracovanie prehľadovej štúdie výskumno-vývojových kompetencií vysokých škôl a vedeckých pracovísk vo vybraných odboroch vedy a techniky, resp. priemyselných odvetviach, vrátane dosiahnutých výskumno-vývojových výsledkov a relevantných expertných kapacít v rámci Aktivít 1.1 národného projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

73200000-4 - Poradenstvo pre výskum a vývoj

Rozdelenie predmetu zákazky na časti: NIE

Hlavné miesto poskytovateľa služieb: Centrum vedecko-technických informácií,
Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava

NUTS kód: SK01

Predpokladaná hodnota zákazky: < 19 600,- EUR bez DPH

Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je zhotovenie diela „Prehľadová štúdia výskumno-vývojových kompetencií vysokých škôl a vedeckých pracovísk vo vybraných odboroch vedy a techniky a priemyselných odvetviach, vrátane dosiahnutých výskumno-vývojových výsledkov a relevantných expertných kapacít“.

Podrobnejšie v Prílohe č.1 Výzvy – Opis predmetu zákazky.

Lehota na predkladanie ponúk: 13.8.2014 o 13:00 hod

Ponuky musia byť doručené na adresu verejného obstarávateľa; podateľňa, prízemie, miestnosť č. 47. Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku. Vonkajší obal ponuky musí obsahovať označenie: „**VEREJNÁ SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ**“ a **meno zodpovednej osoby za verejné obstarávanie u verejného obstarávateľa** v lehote na predkladanie ponúk.

Možnosť predloženia ponuky: Cenová ponuka sa predkladá na celý predmet zákazky.

Variantné riešenie: Neumožňuje sa.

Trvanie zmluvy alebo lehota pre ukončenie dodávky: Doba trvania zákazky je do 90 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

Podmienky účasti:

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť:

Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu (živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra alebo iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov alebo výpis z obchodného registra) alebo potvrdenie príslušného orgánu, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na dodanie požadovaného predmetu zákazky prípadne iný ekvivalentný doklad. V prípade, že uchádzačom je občianske združenie, alebo nadácia, uchádzač predloží potvrdenie Ministerstva vnútra SR o vedení v registri a stanovy/zriaďovaciu listinu.

Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH.

Úspešným uchádzačom bude ten, ktorý ponúkne najnižšiu celkovú cenu za predmet zákazky v EUR s DPH. V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH uvedie celkovú cenu predmetu zákazky. Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH upozorní na to v ponuke označením „nie som platcom DPH“. Uchádzač predloží v ponuke svoj návrh na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk podľa Prílohy č. 2. Výzvy na predloženie ponuky – Spôsob určenia ceny.

Zákazka sa týka projektu/programu financovaného z fondov EÚ: ÁNO

Názov projektu: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK

Kód ITMS Projektu: 26240220043, 26220220095

Miesto realizácie projektu: Trnavský kraj, Trenčiansky kraj, Nitriansky kraj, Žilinský kraj, Banskobystrický kraj, Prešovský kraj, Košický kraj, Bratislavský kraj

Kód Výzvy: OPVaV/K/RKZ/NP/2010-1

Číslo zmluvy: OPVaV/NP/3/2010, OPVaV/NP/4/2010

Podmienky týkajúce sa zmluvy:

Výsledkom verejného obstarávania bude zmluva o dielo a licenčná zmluva. Doba trvania zákazky je do 90 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo a licenčnej zmluvy.

Dátum odoslania výzvy najmenej trom záujemcom: 31.7.2014

Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky: Vypracovanie prehľadovej štúdie výskumno-vývojových kompetencií vysokých škôl a vedeckých pracovísk vo vybraných odboroch vedy a techniky, resp. priemyselných odvetviach, vrátane dosiahnutých výskumno-vývojových výsledkov a relevantných expertných kapacít v rámci národného projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK.

Na základe dostupných zdrojov spracovať vo vybraných odboroch vedy a techniky, resp. priemyselných odvetviach, prehľad o výskumno-vývojových kompetenciách verejných vysokých škôl a vedeckovýskumných inštitúcií, vrátane dosiahnutých výskumno-vývojových výsledkov a relevantných expertných kapacít.

Názov štúdie:

Prehľadová štúdia výskumno-vývojových kompetencií vybraných vedeckých pracovísk

Rozsah štúdie: min. 100 normostrán formátu A4, vrátane príloh

Minimálny požadovaný obsah štúdie

Uvedený obsah je potrebné chápať ako minimálny, pričom zhotoviteľ štúdie ho má na základe svojich skúseností doplniť o súvisiace podstatné náležitosti z oblasti výskumno-vývojových kompetencií slovenských vedeckovýskumných inštitúcií. Zavedenie podrobnejšieho delenia kapitol je žiaduce.

Kapitoly:

1. Úvod a cieľ štúdie

Definovanie cieľov štúdie v súlade s opisom projektu „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“. Vymedzenie prínosu štúdie pre:

- vedeckých pracovníkov,
- vedeckovýskumné inštitúcie,
- priemyselné spoločnosti.

Vymedzenie pojmu „transfer technológií“ a popis jeho významu pri trvalo udržateľnom budovaní a rozvoji poznatkovo orientovanej spoločnosti. Význam a dopad tohto procesu na vedeckovýskumné inštitúcie, ktoré ho aktívne vykonávajú a na priemyselné spoločnosti, ktoré sú prijímateľom nehmotných statkov vytvorených na týchto inštitúciách. Definovanie možných prepojení menovaných sektorov (vedeckovýskumného a priemyselného) a identifikácia predpokladov, ktoré determinujú úspešnú realizáciu spolupráce a samotného procesu transferu technológií. V rámci identifikovaných predpokladov je potrebné zacieliť smerovanie argumentácie aj k dostupným výskumno-vývojovým kompetenciám na inštitúciách, ktoré predstavujú reálny a smerom do budúcnosti aj zvýšený potenciálny zdroj duševného vlastníctva

vhodného pre transfer do praxe. Uvedenie významu V-V kompetencií a ich vplyvu na transfer technológií všeobecne a následne v prostredí SR.

Opis aktuálnej situácie v oblasti transferu technológií na Slovensku vrátane legislatívneho prostredia s prihliadnutím na aktivity vykonávané v priebehu budovania Národného systému podpory transferu technológií na Slovensku (NSPTT) v rámci implementácie projektu NITT SK. Stručný opis nasledujúcich kapitol tvoriacich obsah štúdie s uvedením motivácie, ktorá vedie k spracovaniu jednotlivých častí štúdie. Uvedenie definícií použitých pojmov. Opis metodík použitých pri spracovávaní údajov uvedených v štúdii, vrátane motivácie vedúcej k výberu inštitúcií, údaje o ktorých sú v štúdii spracované.

2. Prehľad výskumno-vývojových kompetencií vybraných vedeckovýskumných inštitúcií

Spracovanie a prehľad údajov zozbieraných v podobe vyplnených formulárov o VV kompetenciách so zameraním na prezentáciu kompetencií v nadväznosti na klasifikáciu NACE a so zameraním na poskytované služby / realizované činnosti – zameranie na podnikateľskú sféru a aktivity spojené so spoločným výskumom, zákazkovým výskumom a poskytovaním odborných konzultácií. Zber týchto údajov vykonal obstarávateľ a sú podkladom pre spracovanie predmetnej štúdie. Tieto údaje predstavujú unikátnu bázu dát o zameraní slovenských VV inštitúcií, resp. pracovísk a ich činnostiach a službách poskytovaných externým partnerom.

Popis štruktúry zverejnených informácií a uvedenie motivácie k spracovaniu a sprístupneniu identifikovaných informácií. Uviesť prepojenie uvedených informácií s rozhraním sprístupneným na NPTT (bude sprístupnené do konca roka 2014). Potrebné je zadefinovať využiteľnosť rozhrania na účely nadväzovania spolupráce medzi VV inštitúciami a priemyselnými spoločnosťami.

V rámci vypracovania štúdie bude potrebné spracovať a sprístupniť profily minimálne v rozsahu, ktorý je uvedený v Prílohe č. I Opisu predmetu zákazky. Vzorové profily jednotlivých typov sú uvedené v Prílohe č. II Opisu predmetu zákazky.

Obsah kapitoly:

- Vymedzenie pojmu „výskumno-vývojové kompetencie VV inštitúcií“ so zacielením na kompetencie súvisiace s prepájaním vedeckovýskumnej a priemyselnej sféry. Opis údajov, ktoré boli identifikované ako relevantné z hľadiska prepájania uvedených oblastí a opis získavania týchto údajov;
Zdroj údajov o spôsobe vykonávania zberu údajov – obstarávateľ
- Opis metodiky spracovania uvedených údajov a štruktúry, v rámci ktorej sú v štúdii prezentované;
- Súčasťou kapitoly má byť uvedenie súhrnných informácií o kompetenciách vybraných VV inštitúcií, resp. pracovísk, pričom kompletne profily jednotlivých pracovísk budú uvedené v Prílohe k štúdii.
- Štatistické spracovanie a vyhodnotenie relevantných parametrov v súvislosti s kompetenciami VV inštitúcií, resp. pracovísk prezentovaných v štúdii, najmä:
 - grafický prehľad najviac zastúpených odvetví a zameraní (podľa číselníka NACE)
 - grafický prehľad najviac zastúpených činností a poskytovaných služieb

3. Prehľad výskumno-vývojových výsledkov – predmetov transferu technológií

Vymedzenie pojmu „výsledok výskumu a vývoja“ pre účely tejto štúdie, najmä vzhľadom na jeho možné zapojenie do procesu transferu technológií. Uvedenie prehľadu priemyselnoprávne chránených výsledkov výskumu a vývoja (VaV) vrátane uvedenia aktuálneho právneho stavu priemyselnoprávnej ochrany pre všetky slovenské verejné vedeckovýskumné inštitúcie (od roku 1993). Porovnanie trendov pri realizácii priemyselnoprávnej ochrany na vedeckovýskumných inštitúciách pred vznikom Národného systému podpory transferu technológií (NSPTT) a po jeho vzniku.

Obsah kapitoly:

- Vymedzenie pojmu „výsledok výskumu a vývoja“, opis NSPTT a uvedenie jeho prepojenia na ochranu a transfer dosahovaných výsledkov;
zdroj údajov o NSPTT – internetový portál NPTT (www.nptt.sk), obstarávateľ
- zoznam priemyselnoprávne chránených výsledkov VaV vo forme prehľadovej tabuľky (názov výsledku, inštitúcia, mesto, typ PPV, priemyselné odvetvie, spôsob priemyselnoprávnej ochrany, rok podania prihlášky, rok získania priemyselnoprávnej ochrany, aktuálny právny stav, informácia o využití podpory v rámci NSPTT ...);
zdroj údajov – registre ÚPV SR, Espacenet, iné národné a medzinárodné registre
zdroj údajov o využití podpory v rámci NSPTT pri získaní ochrany výsledku VaV - obstarávateľ
- štatistické spracovanie a vyhodnotenie výsledkov VaV s ohľadom na jednotlivé evidované parametre; spracované majú byť zvlášť celkové údaje od roku 1993 a údaje od februára 2013, teda od spustenia NSPTT
 - inštitúcia (majiteľ) vs. typ predmetu priemyselného vlastníctva (PPV)
 - počet výsledkov celkovo vs. mesto/kraj
 - rozdelenie podľa priemyselných odvetví
 - rozdelenie podaných prihlášok podľa typu (patentová, úžitkového vzoru)
 - rozdelenie podaných prihlášok podľa rozsahu (národná, medzinárodná)
 - prehľad o podaných prihláškach vs. udelených patentoch / zapísaných úžitkových vzoroch
 - časový priebeh podania príslušných prihlášok (koľko v ktorom roku / mesiaci)
- analýza a zhodnotenie vyššie uvedených informácií – uvedenie faktorov, ktoré mohli ovplyvniť dosiahnuté výsledky (prijatie smernice o ochrane a komercializácii DV, zameranie inštitúcie – technické/všeobecné a pod., dĺžka zapojenia sa do NSPTT a pod.)

4. Prehľad relevantných expertných (personálnych, infraštruktúrnych) kapacít

Význam expertných kapacít pre úspešnosť transferu technológií je nesporný, spracovanie ich prehľadu tvorí preto dôležitú časť vypracovania štúdie. Požadované je spracovanie prehľadu centier excelentnosti, vedeckých parkov a iných expertných kapacít (napr. kompetenčné centrá), najmä pôvodcov predmetov priemyselného vlastníctva, ktorí už nadobudli určité skúsenosti s realizáciou transferu technológií. Tieto kapacity boli identifikované ako najrelevantnejšie z hľadiska potenciálu zapájať sa do procesov tvorby a transferu technológií.

Vedecké parky:

Prehľad aktívnych a budovaných vedeckých parkov, ktoré boli / budú zriadené pri slovenských vedeckovýskumných inštitúciách.

Zdroj údajov – voľne dostupné informácie poskytované vedeckovýskumnými inštitúciami

Centrá excelentnosti, kompetenčné centrá:

Prehľad centier excelentnosti a kompetenčných centier (za posledných 5 rokov), ktoré boli zriadené na slovenských vedeckovýskumných inštitúciách.

Zdroj údajov – voľne dostupné informácie poskytované vedeckovýskumnými inštitúciami, SK CRIS

Iné expertné kapacity (za posledných 5 rokov):

zoznam a informácie o pôvodcoch predmetov priemyselného vlastníctva – potenciálnych riešiteľov napr. spoločných a zákazkových výskumov, poskytovateľov konzultácií, realizátorov analýz, meraní a iných odborných aktivít.

Zdroj údajov – registre ÚPV SR, vedeckovýskumné inštitúcie, obstarávateľ

Obsah kapitoly:

- zoznam vedeckých parkov s uvedením nasledujúcich údajov: názov, cieľ, zameranie (priemyselné odvetvie), súčasť, adresa, kontaktná osoba, iné doplňujúce údaje;
- zoznam centier excelentnosti a kompetenčných centier s uvedením nasledujúcich údajov: názov, zameranie (priemyselné odvetvie), adresa, kontaktná osoba, iné doplňujúce údaje;
- zoznam iných expertných kapacít s uvedením nasledujúcich údajov: celé meno, kontakt, pracovná činnosť, zameranie (vedná oblasť), pôsobisko, iné doplňujúce údaje ;
- štatistické spracovanie a vyhodnotenie expertných kapacít s ohľadom na jednotlivé evidované parametre
 - grafický prehľad expertných kapacít podľa mesta a kraja
 - grafický prehľad expertných kapacít podľa priemyselného odvetvia

5. Lokálne pracoviská transferu technológií

Prehľad lokálnych pracovísk transferu technológií (typu CTT), ich kompetencií, poskytovaných služieb a pracovníkov, ako expertov v oblasti ochrany a komercializácie duševného vlastníctva.

Obsah kapitoly:

- popis významu pôsobenia expertov z oblasti TT (pracovníci lokálnych pracovísk TT) na VV pracoviskách (prepojenie na podnikateľskú sféru – udeľovanie licencií, zmluvný výskum, konzultácie) a VV pracovníkov, ktorí majú priamu skúsenosť s realizáciou TT v rôznej podobe;
- zoznam pracovísk typu CTT vrátane personálneho zastúpenia, oblastí, ktorým sa dané CTT venujú, na ktoré procesy TT (prijímanie nahlásení, evaluácia technológií, vysporiadanie vzťahov, príprava a podanie prihlášok, vyhľadávanie partnerov a pod.) sa zameriavajú;
- nadviazané spolupráce a ich význam – s CVTI SR, ÚPV SR, iné CTT a pod.

6. Záver

Zhrnutie cieľa štúdie a použitých metód, naformulovanie záverov vyplývajúcich zo zistených a spracovaných kompetencií vybraných VV pracovísk. Zhrnutie a formulácia odporúčaní pre

zvyšovanie rozsahu a kvality kompetencií, ktorými disponujú slovenské VV inštitúcie, najmä v kontexte prepájania realizovaných aktivít s komerčnou sférou a so zameraním na transfer technológií.

7. Zoznam bibliografických odkazov a použitých zdrojov informácií

8. Prílohy

V prílohe majú byť uvedené profily VV pracovísk ako doplnková informácia ku kapitole č.2. Prehľad má zohľadňovať štruktúru jednotlivých inštitúcií a má obsahovať podstatné informácie o kompetenciách týchto pracovísk, najmä:

Inštitúcia (univerzita / SAV / výskumný ústav):

- charakterizácia, profil a orientácia inštitúcie
- kontakt
- pracovisko typu CTT
- inkubátory
- ocenenia (za posledných 5 rokov; zdroj – vedeckovýskumné inštitúcie)

Fakulta / ústav SAV

- charakterizácia, profil a orientácia fakulty
- kontakt
- spolupráca s priemyslom
- spolupráca s VV inštitúciami
- ocenenia (za posledných 5 rokov; zdroj – vedeckovýskumné inštitúcie)

Katedra / ústav / laboratórium

- charakterizácia, profil a orientácia katedry
- využiteľnosť výskumu v priemysle podľa klasifikácie NACE
- kontakt
- činnosti/služby
- spolupráca s priemyslom
- spolupráca s inštitúciami
- ocenenia (za posledných 5 rokov; zdroj – vedeckovýskumné inštitúcie)

Doplnkové zdroje informácií (príklady):

Databáza výskumného potenciálu STU:

http://www.stuba.sk/sk/vyskume/sluzby-vyskumu.html?page_id=641

spin-off spoločnosti na STU

<http://www.stuscientific.sk/content/spin-off-spolocnosti>

Popredné výskumné pracoviská na STU

http://www.stuba.sk/sk/vyskume/popredne-vyskumne-pracoviska-na-stu.html?page_id=7589

V prípade nedostatku informácií o jednotlivých pracoviskách a ich kompetenciách je potrebné využiť možnosť osobného kontaktu so zodpovednými pracovníkmi daných pracovísk.

Príloha č. 2 Výzvy na predloženie ponuky

Spôsob určenia ceny

Cena za predmet zákazky bude stanovená v EUR, podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách, v znení neskorších predpisov.

Uchádzač určí cenu v ponuke v EUR s DPH.

V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH uvedie to v cenovej ponuke.

Cenu za predmet zákazky uchádzač stanoví vrátane všetkých nákladov spojených s dodaním predmetu zákazky vrátane dopravných nákladov do formulára (vid' nižšie). Uchádzač nebude oprávnený požadovať akúkoľvek inú úhradu za prípadné dodatočné náklady, ktoré si opomenul započítať do ceny predmetu zákazky. Pri tvorbe ceny musí uchádzač zohľadniť primeranosť jej stanovenia na základe jemu vzniknutých nákladov a primeranosť zisku ako i v súlade so zákonom o cenách.

Meno/Názov uchádzača:	
Adresa/Sídlo uchádzača:	
Predmet zákazky	Cena za predmet zákazky s DPH/ Celková cena zákazky
Vypracovanie prehľadovej štúdie výskumno-vývojových kompetencií vysokých škôl a vedeckých pracovísk vo vybraných odboroch vedy a techniky, resp. priemyselných odvetviach, vrátane dosiahnutých výskumno-vývojových výsledkov a relevantných expertných kapacít v rámci Aktivít 1.1 národného projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK	

V dňa

.....

podpis uchádzača