



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

Zákazka na poskytnutie služby v limite do 20 000,- € bez DPH

1. Predmet zákazky:
Vytvorenie a uvedenie do činnosti dielo Operačný plán (OP) pre virtuálne centrum vedy SCHOLA LUDUS online v súlade s nadnárodným projektom SEE Science
2. Kontaktná osoba:
Ing. Eva Kalužáková, tel.: 02/69 253 139,
e-mail: eva.kaluzakova@cvtisr.sk
3. Lehota na predloženie cenovej ponuky: do 15.08.2013 do 12:00
4. Opis predmetu zákazky: viď. Príloha č. 1
5. Ponuka bude obsahovať: - návrh celkovej ceny za dodanie predmetu zákazky v
€ s DPH
- kópiu dokladu o oprávnení podnikat' v predmete zákazky
6. Spôsob predloženia ponuky: osobne, poštou na adresu Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava alebo elektronicky na e-mail eva.kaluzakova@cvtisr.sk

V Bratislave dňa 01.08.2013

**Operačný plán pre virtuálne centrum vedy SCHOLA LUDUS online
v súlade s nadnárodným projektom SEE Science**

Špecifikácia požiadaviek / Zadanie

Predmetom výzvy je vytvoriť a do činnosti uviesť dielo **Operačný plán (OP) pre virtuálne centrum vedy SCHOLA LUDUS online v súlade s nadnárodným projektom SEE Science** (ďalej len VCV). Tvorba OP sa realizuje v rámci nadnárodného projektu *Boosting innovation through capacity building and networking of science centres in the SEE region* (Podpora inovácií budovaním kapacít centier vedy a sietí centier vedy v regióne Juhovýchodnej Európe), ďalej len projektu SEE Science, pre pracovný balík WP3 *Zlepšovanie operačného prostredia a služieb centier vedy*, zameraný na efektívne prepájanie vedy, vzdelávania a ekonomiky, k tvorbe inovácií na lokálnej a nadnárodnej úrovni. Inováciou centier vedy sa chápe zmena na úrovni základných operácií s výrazným pozitívnym dosahom na všetkých – pracovníkov centra vedy, jeho partnerov aj užívateľov.

VCV je unikátny portál s vedecko-popularizačným a poznávacím formátom „čierna skrinka“. Do formátu čiernej skrinky sa môžu spracovať ľubovoľné komplexné prípady postavené na záznamoch zo zaujímavých reálnych procesov. Ich spracovanie do prípadov si vyžaduje špeciálnu odbornosť. Prácou nad prípadmi čiernych skriniek si užívatelia vytvárajú svoju vlastnú cestu poznávania a vlastný obsah. VCV je prístupné širokej verejnosti. Prednostnými adresátmi virtuálneho centra vedy sú stredoškólači .

Udržateľnosť VCV vyžaduje permanentné dopĺňanie a inovovanie obsahu. Od strategických partnerov sa očakáva, že budú poskytovať námety a podklady pre tvorbu čiernych skriniek.

Vzniknúť má Operačný plán, ktorý bude zameraný na budovanie kapacít VCV a strategické partnerstvá s vysokými školami, výskumnými inštitúciami a technologickými spoločnosťami s cieľom zabezpečiť dlhodobý permanentný rozvoj a inováciu VCV po personálnej, obsahovej, materiálnej a finančnej stránke a budovanie externých kapacít pre virtuálne centrum centra vedy tak, aby VCV prispievalo k zvyšovaniu úrovne centier vedy ako významného faktora na podporu inovácií.

Od uchádzača sa požaduje, že na základe programu Virtuálneho centra vedy a materiálov nadnárodného projektu pre zadávateľa, a v súčinnosti so zadávateľom:

1. spracuje požiadavky zadávateľa na strategické partnerstvo k virtuálnemu centru vedy,

2. navrhne stratégiu a rozpracuje OP na získavanie a dlhodobú spoluprácu so strategickými partnermi pre virtuálne centrum vedy,
3. pripraví návrhy komunikačných materiálov, ktorými bude zadávateľ oslovovať potenciálnych strategických partnerov,
4. v mene zadávateľa rozvinie priamu komunikáciu s potenciálnymi partnermi (vysokými školami, výskumnými pracoviskami, technologickými spoločnosťami a pod.) s cieľom vytvoriť dlhodobé partnerstvo pre virtuálne centrum vedy,
5. vytvorí správu, ktorá bude obsahovať spoločné závery a odporúčania pre rozvoj spolupráce so strategickými partnermi.

Materiály a komunikácia musia obsahovať

- opis súčasného stavu VCV
- opis stavu, ku ktorému sa realizáciou akčného plánu má VCV dostať a zdôvodnenie posunu
- návrh spôsobu a opis cesty, ktorou sa má VCV k cieľovému stavu dostať (potrebné kroky a zabezpečenie (prístup, počet pracovníkov, počet návštevníkov, časový plán, počet hodín, náklady, cena)
- očakávané prínosy uvažovanej zmeny, očakávaná efektívnosť uvažovaných krokov a operácií v budúcnosti.

Podľa indikátorov centier vedy sa operačný plán VCV týka interných činností zameraných na oblasti: *Veda & Technológia, Vzdelávanie & Spoločnosť, Inovácia centier vedy* a

- mal by vychádzať z dobrej praxe centier vedy, inovatívnych technologických firiem a pod. v Európe a vo svete,
- musí zohľadňovať faktory, ktoré priamo determinujú udržateľnosť, permanentný rozvoj a inovácie VCV v miestnych podmienkach,
- musí oslovovať strategických partnerov z oblastí významných pre spoločnosť,
- musí korešpondovať s nadnárodnou správou SEE Science o centrách vedy v Juhovýchodnej Európe a spoločnými rozvojovými témami centier vedy,
- musí byť realistický a efektívny.

Podmienky k tvorbe Diela

Zhotoviteľ obdrží od Objednávateľa po podpise zmluvy, v elektronickej forme a v anglickom jazyku nasledujúce materiály:

1. *SEE Science metodológiu pre SWOT analýzy centier vedy;*
2. *SEE Science metodológiu pre benchmarkingové štúdie centier vedy;*
3. *SEE Science tabuľky indikátorov pre centrá vedy,*
4. *SEE Science nadnárodná správa o centrách vedy*
5. *Informácie o virtuálnom centre vedy www.scholaludus-online.sk*

Zhotoviteľ vypracuje Dielo tak, aby bolo v súlade so zameraním projektu SEE Science a smerovalo k naplneniu jeho hlavných cieľov, ktorými sú budovanie, resp. rozvíjanie progresívnych centier vedy a vytvorenie dlhodobého funkčného nadnárodného partnerstva centier vedy v regióne juhovýchodnej Európy s orientáciou na:

- prepojenie výskumu, vzdelávania a ekonomiky v oblasti juhovýchodnej Európy;

- zviditeľňovanie a dostupnosť organizácií zaoberajúcich sa vedou a technikou, najmä mladým ľuďom;
- zvyšovanie presvedčenia o význame vedy, techniky a inovácií pre zlepšovanie sociálnej klímy a rozvoj regiónu;
- zabezpečenie podmienok pre tvorbu inovácií.

Zhotoviteľ bude tvoriť Dielo tak, aby na jeho základe bolo možné definovať plán rozvoja centier vedy v regióne Strednej a východnej Európy.

Zhotoviteľ bude pri tvorbe Diela vychádzať zo SEE Science návrhu na definíciu centier vedy: Centrum vedy je každá moderná otvorená inštitúcia, ktorá plní funkciu katalyzátora inovácií a

- vŕahuje ľudí do vedy cez interaktívne výstavy a programy;
- predstavuje nezávislý zdroj informácií vytvárajúci platformu na sprístupňovanie rôznych vedeckých pohľadov na vedecké problémy;
- prispieva k zmene spoločenskej klímy voči vede a technike a zvyšuje motiváciu mladých ľudí k výberu vedeckej kariéry;
- poskytuje študentom vzdelávacie aktivity, ktoré sú komplementom školského kurikula, ponúka tréningy a profesionálne programy pre učiteľov;
- poskytuje platformu, na ktorej sa môžu stretávať vedci s verejnosťou, aby diskutovali sporné a aktuálne otázky týkajúce sa vedy a techniky, ktoré sú rozhodujúce pre ekonomický a sociálny rozvoj Európy.

Táto definícia sa môže v priebehu tvorby Diela modifikovať.

Zhotoviteľ zapracuje do Diela všetky pripomienky Objednávateľa.

Zhotoviteľ ukončí Dielo do 28. 11.2013