

10852 - WYT

Vestník č. 127/2013 - 01.07.2013

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

Formulár: VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK podľa Vyhlášky č. 530/2009 Z. z.

ODDIEL I: VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ/OBSTARÁVATEĽ

Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

IČO: 00397687

Vazovova 5, 812 43 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Slovensko

Kontaktné miesto (miesta): Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Kontaktná osoba: Ing. Michal Frank

Mobil: +421 917669364

Telefón: +421 917669364

Fax: +421 000000000

Email: michal.frank@stuba.sk

Adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL): <http://www.stuba.sk>

Ďalšie informácie možno získať na: už uvedenej adrese a kontaktnom mieste (miestach)

Súťažné a doplňujúce podklady možno získať na: už uvedenej adrese a kontaktnom mieste (miestach)

Ponuky budú doručené na: už uvedenej adrese a kontaktnom mieste (miestach)

I.2. Druh verejného obstarávateľa/obstarávateľa

I.2.1. Druh verejného obstarávateľa/obstarávateľa

OP - Organizácia riadená verejným právom

Zatriedenie obstarávajúceho subjektu podľa zákona: § 6 ods. 1 písm. d)

ODDIEL II. PREDMET ZÁKAZKY

II. OPIS

II.1. Názov zákazky

Iluminačný a projektantský 3D softvér

II.1.2. Druh zákazky a miesto uskutočňovania stavebných prác, dodania tovarov alebo poskytovania služieb

Tovary

Hlavné miesto dodania tovarov: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava

NUTS kód:

SK010

II.1.3. Stručný opis zákazky alebo nákupu (nákupov)

Predmetom zákazky je dodanie (nákup) softvéru s 3D grafickou modelovacou funkcionalitou a interaktívnym optickým trasovaním lúčov (ray tracingom) pre tvorbu a vizualizáciu optických a optomechanických systémov, vrátane schopnosti špecifikovať vlastnosti materiálov a optických povrchov.

Požadované funkcie:

Optimalizáciu na spätné trasovanie lúčov (backward ray-tracing).

Optimalizáciu Booleovských operácií s tvarmi.

Optimalizáciu textúr.

Schopnosť presného modelovania objemového fosforu (užívateľ môže modelovať viaczožkové rozloženie fosforu v materiáli).

Presné modelovanie vyžarovaného spektra zdroja a kalorimetrický výkon.

Simulovanie reálnych povrchov a materiálových efektov.

Vysokokvalitná fotorealistická vykreslovacia (renderovacia) schopnosť.

Vzorkovacia metóda pre náhodné generovanie lúčov.

Uhlová a priestorová analýza svietivosti.

Komunikácia v reálnom čase so softvérom Catia V5 (čítanie, zápis).

Automatická optimalizácia parametrov návrhu.

Možnosť navrhnuť zákazkové optické časti ako materiály s gradientom, indexy lomu, rozptyľovače, povlaky, optické vlákna.

II.1.4. Spoločný slovník obstarávania (CPV)

Hlavný predmet

Hlavný slovník: 48461000-7

II.2. Množstvo alebo rozsah zákazky

II.2.1. Celkové množstvo alebo rozsah

Iluminačný a projektantský 3D softvér pre návrh, optimalizáciu a simuláciu funkčných častí koncentrátorom prepojený a pracujúci v reálnom čase s 3D CAD systémom Catia 5 určeným na návrh konštrukcie prototypu; Časovo neobmedzená

nevýhradná licencia pre potreby Slovenskej technickej univerzity - 1 ks perpetual license;
Aktualizácia, údržba a technická podpora - 1 ročný maintenance.

II.2.2. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH

Hodnota: 28 092,0000 EUR

II.3. Trvanie zmluvy alebo lehota dodania

Obdobie: v mesiacoch (od zadania zákazky)

Zadajte hodnotu: 1

ODDIEL III. OSOBNÉ POSTAVENIE, EKONOMICKÉ, FINANČNÉ A TECHNICKÉ INFORMÁCIE

III.1. Podmienky účasti

III.1.1. Osobné postavenie

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti: 1.Preukázanie osobného postavenia - § 26 1.1 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 26 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.

Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienok účasti podľa odseku 1:

e) písm. f) dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Vyžaduje sa predloženie dokladov podľa § 26 ods. 2 písm. e), resp. ods. 4, resp. ods. 5 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, ktorými sa preukazuje splnenie podmienok osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní. Uchádzač môže doklady požadované v § 26 ods. 2 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní nahradiť predložením overenej kópie platného potvrdenia o zapísaní do zoznamu podnikateľov v zmysle § 128 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní. Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia v zmysle § 26 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť. Vyžaduje sa predloženie originálov alebo úradne osvedčených kópií všetkých dokladov.

Odôvodnenie:

Verejný obstarávateľ stanovil podmienku účasti týkajúcu sa osobného postavenia v súlade s platnou legislatívou.

III.1.2. Ekonomické a finančné postavenie

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti: 2.Preukázanie finančného a ekonomického postavenia uchádzača podľa § 27 sa nevyžaduje. Odôvodnenie:

Verejný obstarávateľ vzhľadom na špecifickosť predmetu zákazky nevyžaduje preukázanie finančného a ekonomického postavenia uchádzača podľa § 27. Rozhodnutie verejného obstarávateľa je primerané predmetu a hodnote zákazky a v súlade s platnou legislatívou.

III.1.3. Technická alebo odborná spôsobilosť

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti: 3.Preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti uchádzača podľa § 28 sa nevyžaduje. Odôvodnenie:

Verejný obstarávateľ vzhľadom na špecifickosť predmetu zákazky nevyžaduje preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti uchádzača podľa § 28. Rozhodnutie verejného obstarávateľa je primerané predmetu a hodnote zákazky a v súlade s platnou legislatívou.

Vyhradené zákazky pre chránené dielne alebo chránené pracoviská: Nie

ODDIEL IV. POSTUP

IV.1. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

IV.1.1. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Voľba: Najnižšia cena

IV.1.2. Použije sa elektronická aukcia

Nie

IV.2. Administratívne informácie

IV.2.1. Evidenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ/obstarávateľ

2481/2013

IV.2.2. Podmienky na získanie súťažných podkladov a doplňujúcich dokumentov

Lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady alebo o prístup k dokumentom

Dátum a čas: 07.08.2013 12:00

Úhrada za súťažné podklady

Uvedte: Nie

IV.2.3. Lehota na predkladanie ponúk

Dátum a čas: 07.08.2013 13:00

IV.2.4. Podmienky otvárania ponúk

Dátum a čas: 08.08.2013 10:00

ODDIEL VI. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

VI.1. Zákazka sa týka projektu /programu financovaného z fondov EÚ

Áno

Projekt: Dobudovanie Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie a kód ITMS
26240120028

VI.2. Ďalšie informácie

Verejný obstarávateľ poskytne súťažné podklady len elektronicky každému záujemcovi na základe predchádzajúcej písomnej žiadosti o účasť. Písomne sa rozumie akékoľvek vyjadrenie pozostávajúce zo slov alebo čísiel, ktoré možno čítať, reprodukovat' a následne odovzdať ďalej. Môže zahŕňať informácie prenášané a uložené elektronickými prostriedkami.

VI.3. Dátum odoslania tejto výzvy

29.06.2013