

18802 - MST

Vestník č. 228/2013 - 21.11.2013

OZNÁMENIE O VYHLÁSENÍ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Formulár: Príloha č. 2 podľa Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 842/2011

Druh postupu: Verejná súťaž

Druh zákazky: Tovary

ODDIEL I: VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ

I.1) NÁZOV, ADRESY A KONTAKTNÉ MIESTA

Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Vnútroštátne identifikačné číslo: 00397687

Vazovova 5, 812 43 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Slovensko

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

Kontaktná osoba: Ing. Renáta Remeňová

Mobil: +421 917669017

Telefón: +421 000000000

Fax: +421 0000000

Email: renata.remenova@stuba.sk

Internetová adresa (internetové adresy)

Ďalšie informácie možno získať na adrese:

vyššie uvedené kontaktné miesto/miesta

Súťažné a doplňujúce podklady (vrátane podkladov pre súťažný dialóg a dynamický nákupný systém) možno získať na adrese:

vyššie uvedené kontaktné miesto/miesta

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia zasielať na:

vyššie uvedené kontaktné miesto/miesta

I.2) DRUH VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Druh verejného obstarávateľa

Organizácia riadená verejným právom

I.3) HLAVNÁ ČINNOSŤ

Hlavný predmet alebo predmety činnosti: Vzdelávanie

I.4) ZADANIE ZÁKAZKY V MENE INÝCH VEREJNÝCH OBSTARÁVATEĽOV

Verejný obstarávateľ nakupuje v mene iných verejných obstarávateľov

Nie

ODDIEL II: PREDMET ZÁKAZKY

II.1) OPIS

II.1.1) Názov pridelený zákazke verejným obstarávateľom

Stroje a prístroje na filtráciu alebo čistenie kvapalín

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

Tovary

Kúpa

Hlavné miesto alebo lokalita uskutočňovania prác, dodania tovarov alebo poskytovania služieb: Mikrofiltračná, ultrafiltračná a diafiltračná stanica: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Oddelenie chemického a biochemického inžinierstva, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Vsádzková a membránová procesná stanica: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Kód NUTS:SK

SK010

II.1.3) Informácie o verejnej zákazke, rámcovej dohode alebo dynamickom nákupnom systéme (DPS)

Oznámenie zahŕňa verejnú zákazku

II.1.5) Stručný opis zákazky alebo nákupu (nákupov)

Mikrofiltračná, ultrafiltračná a diafiltračná stanica - 1 ks

Zariadenie určené na separáciu tuhých látok zo suspenzií, alebo rozpustených makromolekulových látok z roztokov na základe rozdielnej veľkosti častíc s použitím vhodných membránových modulov s tangenciálnym tokom. Zariadenie slúži na rôzne typy membránových separačných procesov ako mikrofiltrácia, ultrafiltrácia alebo diafiltrácia. Maximálna kapacita zariadenia je minimálne 100 l suroviny.

Vsádzková a membránová procesná stanica - 1 ks

Minimálna technická špecifikácia mnohoúčelového zariadenia navrhnutého na filtráciu a separáciu rôznych kvapalných roztokov pomocou membránovej technológie. Zariadenie slúži na rôzne typy filtrácií ako napríklad nanofiltrácia, ultrafiltrácia a reverzná osmóza. Riadenie systému je riešené pomocou priemyselných riadiacich systémov PLC a SCADA a PC operátorskej stanice. Riadenie umožňuje testovanie a aplikáciu nových riadiacich algo-ritmov. Zariadenie by malo obsahovať nasledujúce komponenty: nerezová nádrž cca 20 L a 16 L, peristaltické čerpadlá 12-64 l/h plynulá regulácia, nanofilter, ultrafilter 100 GPD, reverzná osmóza 75 GPD, vysokotlakové čerpadlo 70 bar, vysokotlakové čerpadlo do 10 bar, PLC, SCADA, tlakový spínač 0-100 bar, vodivostný snímač, riadenie teploty, prietokov.

II.1.6) Spoločný slovník obstarávania (CPV)

Hlavný predmet

Hlavný slovník: 42912000-2

II.1.7) Informácia o dohode o vládnom obstarávaní (GPA)

Na túto zákazku sa vzťahuje dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): Nie

II.1.8) Časti

Táto zákazka sa delí na časti: Áno

Počet častí: 2

jednu alebo viac častí

II.1.9) Informácie o variantoch

Varianty sa budú prijímať: Nie

II.2) MNOŽSTVO ALEBO ROZSAH ZMLUVY

II.2.1) Celkové množstvo alebo rozsah

Mikrofiltračná, ultrafiltračná a diafiltračná stanica - 1 ks

Vsádzková a membránová procesná stanica - 1 ks

Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH

Hodnota: 190 000,0000 EUR

II.2.2) Informácie o opciách

Opcie: Nie

II.2.3) Informácie o obnovenom obstarávaní

Toto obstarávanie môže byť obnovené: Nie

II.3) TRVANIE ZÁKAZKY ALEBO LEHOTA NA DOKONČENIE

Obdobie: v mesiacoch (od zadania zákazky)

Hodnota: 4

PRÍLOHA B - INFORMÁCIE O ČASTIACH

Časť: 1

NÁZOV

Mikrofiltračná, ultrafiltračná a diafiltračná stanica

1) STRUČNÝ OPIS

Zariadenie určené na separáciu tuhých látok zo suspenzií, alebo rozpustených makromolekulových látok z roztokov na základe rozdielnej veľkosti častíc s použitím vhodných membránových modulov s tangenciálnym tokom. Zariadenie slúži na rôzne typy membránových separačných procesov ako mikrofiltrácia, ultrafiltrácia alebo diafiltrácia. Maximálna kapacita zariadenia je minimálne 100 l suroviny.

2) SPOLOČNÝ SLOVNÍK OBSTARÁVANIA (CPV)

Hlavný predmet

Hlavný slovník: 42912000-2

3) MNOŽSTVO ALEBO ROZSAH

Mikrofiltračná, ultrafiltračná a diafiltračná stanica - 1 ks

Zariadenie obsahuje:

-1 ks štvorpiestové membránové čerpadlo s maximálnym prietokom minimálne 700 l/h,

-1 ks peristaltické čerpadlo s maximálnym prietokom minimálne 2300 ml/min,

-1 ks recirkulačná nádoba s duplikátorom a s objemom minimálne 10 l a maximálne 15 l, materiál nádoby nerezová oceľ, sklo,

-minimálne 2 držiaky filtračných kaziet 1ks na minimálne 5 kaziet, každá s filtračnou plochou minimálne 0,1 m², a 1 ks na minimálne 3 kazety, každá s filtračnou plochou minimálne 0,6 m²,

-ovládací softvér umožňujúci riadenie systému a zber údajov,

-súčasťou dodávky je inštalácia zariadenia, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy,

-prístroj musí spĺňať normy EÚ, aby mohol byť prevádzkovaný v SR, súčasťou dodávky bude Certifikát o zhode výrobu,

-súčasťou dodávky sú mikrofiltračné a ultrafiltračné membránové kazety s tangenciálnym tokom v celkovom počte 24 kusov, rozmery a celková konštrukcia kaziet musia byť kompatibilné s hore špecifikovanými držiakmi kaziet. Kazety sú dodané s certifikátom integrity. Špecifikácia filtračnej plochy, materiálu membrány, veľkosti pórov, resp. vylučovacieho limitu molekulových hmotností a účelu použitia je uvedená v tabuľke v súťažných podkladoch.

Technické požiadavky:

- celková maximálna filtračná plocha minimálne 2 m²,
- pracovný tlak minimálne 4 bary,
- minimálny recirkulačný objem maximálne 200 ml,
- možnosť merania tlaku suroviny, retentátu aj permeátu celkovo tromi tlakovými snímačmi pracujúcimi v rozsahu od -1 bar do minimálne 5 barov vzhľadom na atmosférický tlak,
- možnosť merania prietoku permeátu a retentátu celkovo dvoma prietokomerami v rozsahu minimálne 0 500 l/h,
- možnosť regulácie prietoku retentátu elektrickým ventilom,
- možnosť merania teploty retentátu alebo teploty v recirkulačnej nádobe v rozsahu minimálne 0 100 °C,
- možnosť chladenia spracúvaných kvapalných zmesí chladiacou jednotkou pracujúcou v rozsahu teplôt minimálne -10 °C až +30 °C,
- možnosť kontroly množstva kvapaliny v recirkulačnej nádobe,
- možnosť merania elektrickej vodivosti retentátu,
- ovládanie zariadenia pomocou ovládacieho panelu s dotykovým displejom,
- možnosť poloautomatického alebo automatického riadenia procesu pomocou sledovania a regulácie transmembraňového tlaku, rozdielu tlaku suroviny a retentátu (deltaP) a prietoku suroviny, resp. retentátu,
- zber a zobrazovanie všetkých meraných a regulovaných veličín, možnosť prenosu údajov do PC.

Hodnota: 90 000,0000 EUR

4) ÚDAJE O ODLIŠNOM TRVANÍ ZÁKAZKY ALEBO LEHOTÁCH USKUTOČNENIA

Obdobie

v mesiacoch (od zadania zákazky)

Hodnota: 4

Časť: 2

NÁZOV

Vsádzková a membránová procesná stanica

1) STRUČNÝ OPIS

Minimálna technická špecifikácia mnohoúčelového zariadenia navrhnutého na filtráciu a separáciu rôznych kvapalných roztokov pomocou membránovej technológie. Zariadenie slúži na rôzne typy filtrácií ako napríklad nanofiltrácia, ultrafiltrácia a reverzná osmóza. Riadenie systému je riešené pomocou priemyselných riadiacich systémov PLC a SCADA a PC operátorskej stanice. Riadenie umožňuje testovanie a aplikáciu nových riadiacich algo-ritmov. Zariadenie by malo obsahovať nasledujúce komponenty: nerezová nádrž cca 20 L a 16 L, peristaltické čerpadlá 12-64 l/h plynulá regulácia, nanofilter, ultrafilter 100 GPD, reverzná osmóza 75 GPD, vysokotlakové čerpadlo 70 bar, vysokotlakové čerpadlo do 10 bar, PLC, SCADA, tlakový spínač 0-100 bar, vodivostný snímač, riadenie teploty, prietokov.

2) SPOLOČNÝ SLOVNÍK OBSTARÁVANIA (CPV)

Hlavný predmet

Hlavný slovník: 42912000-2

3) MNOŽSTVO ALEBO ROZSAH

Vsádzková a membránová procesná stanica - 1ks

Hodnota: 100 000,0000 EUR

4) ÚDAJE O ODLIŠNOM TRVANÍ ZÁKAZKY ALEBO LEHOTÁCH USKUTOČNENIA

Obdobie

v mesiacoch (od zadania zákazky)

Hodnota: 3

ODDIEL III: PRÁVNE, EKONOMICKÉ, FINANČNÉ A TECHNICKÉ INFORMÁCIE

III.1) PODMIENKY TÝKAJÚCE SA ZÁKAZKY

III.1.1) Požadované zábezpeky a záruky

Verejný obstarávateľ požaduje zábezpeku v zmysle § 36 zákona. Zábezpeka je stanovená pre každú časť samostatne vo výške 2 500,00EUR (slovom: dvetisíc päťsto eur). Podrobnosti sú uvedené v súťažných podkladoch.

III.1.2) Hlavné podmienky financovania a spôsoby platieb a/alebo odkaz na príslušné ustanovenia, ktorými sa tieto podmienky a spôsoby riadia

Verejná zákazka bude financovaná z prostriedkov Štrukturálnych fondov EÚ, z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa a štátneho rozpočtu SR.

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky alebo zálohy na dodanie predmetu zákazky.

Platby sa uskutočnia po prevzatí celého predmetu plnenia. Splatnosť faktúry je podľa Kúpnej zmluvy 60 kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla kupujúceho.

III.1.3) Právna forma, ktorú má vytvoriť skupina hospodárskych subjektov, ktorej sa zadá zákazka

V prípade, ak ponuku do verejnej súťaže predloží skupina dodávateľov a verejný obstarávateľ jej ponuku vyhodnotí ako úspešnú, bude táto skupina dodávateľov povinná vytvoriť združenie osôb alebo inú zákonnú formu spolupráce fyzických alebo právnických osôb podľa relevantných ustanovení súkromného práva a to najneskôr pred podpísaním zmluvy, ktorá bude výsledkom tohto postupu obstarávania.

III.1.4) Ďalšie osobitné podmienky

Plnenie zmluvy podlieha osobitným podmienkam: Nie

III.2) PODMIENKY ÚČASTI

III.2.1) Osobné postavenie hospodárskych subjektov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijných alebo obchodných registrov

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok

1. Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok: § 26 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon) v plnom rozsahu, t.j. uchádzač musí splniť podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 zákona. Splnenie týchto podmienok preukáže dokladmi podľa § 26 ods. 2, resp. ods. 4, resp. ods. 5 zákona.
2. Doklady podľa § 26 ods. 2, písm. a), b), c), d), e) zákona môže uchádzač nahradiť predložením platného potvrdenia vydaného úradom podľa § 128 zákona a doklady podľa § 26 ods. 2, písm. f) a písm. g) predloží čestnými vyhláseniami (resp. podľa toho, ktoré doklady budú uvedené v potvrdení úradu, ktoré vydal úrad podľa § 128 zákona). Pre preukázanie splnenia uvedených podmienok môžu byť dokumenty v ponuke nahradené aj čestným vyhlásením v zmysle § 32 ods. 11 zákona). Predložené doklady by mali byť originálne doklady alebo úradne overené kópie.

III.2.2) Ekonomická a finančná spôsobilosť

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok
neuplatňuje sa

III.2.3) Technická spôsobilosť

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok

a) Verejný obstarávateľ vyžaduje preukázanie odbornej spôsobilosti podľa § 28 ods.1 písm. a):
Zoznamom dodávok rovnakého alebo podobného tovaru za predchádzajúce tri roky (2010, 2011, 2012) spolu s potvrdeniami o kvalite dodania tovaru, s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov.

V prípade, že odberateľom:

1. bol verejný obstarávateľ predloží uchádzač referenciu,
2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ. Ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, predloží vyhlásenie o ich dodaní spolu doplneným dokladom, preukazujúcim ich dodanie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli dodané.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač preukázal túto podmienku účasti zoznamom dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky doplneným potvrdeniami o kvalite dodania tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov, ktorý musí obsahovať dodávky tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, ktorých cena kumulatívne (spolu) za všetky tri predchádzajúce roky je minimálne 50 000,- Euro bez DPH.

b) Verejný obstarávateľ vyžaduje preukázanie odbornej spôsobilosti podľa § 28 ods.1 písm. l) bod 1.:

Podrobný opis a technickú špecifikáciu, príp. fotodokumentáciu (propagačný materiál v slovenskom, prípadne českom jazyku) ponúkaného predmetu zákazky v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa v kapitole D. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, týchto súťažných podkladov.

Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnemu obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať s kapacitami osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, že táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, musí spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté. Ak uchádzač alebo záujemca preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, uchádzač alebo záujemca je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov

Verejný obstarávateľ považuje za potrebné preukázať, či je uchádzač schopný spoľahlivo splniť, t.j. dodať požadovaný predmet zákazky včas a v požadovanej kvalite, za tým účelom žiada predložiť zoznam dodávok tovaru a opis, technický opis alebo fotografie. Podmienku účasti určil verejný obstarávateľ primerane predmetu a hodnote zákazky a v súlade s platnou legislatívou.

III.2.4) Informácie o vyhradených zákazkách

ODDIEL IV: POSTUP

IV.1) DRUH POSTUPU

IV.1.1) Druh postupu

Otvorená

IV.2) KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK

IV.2.1) Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena

IV.2.2) Informácie o elektronickej aukcii

Použije sa elektronickej aukcia: Áno

Dodatočné informácie o elektronickej aukcii: Elektronickej aukcia sa riadi Aukčným poriadkom. Bližšie informácie o aukcii sú súčasťou súťažných podkladov.

IV.3) ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

IV.3.2) Predchádzajúce uverejnenie týkajúce sa tejto zákazky

Nie

IV.3.3) Podmienky na získanie súťažných podkladov a doplňujúcich dokumentov alebo informatívneho dokumentu

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

Dátum a čas: 14.01.2014 09:00

Spoplatnená dokumentácia: Nie

IV.3.4) Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť

Dátum a čas: 14.01.2014 10:00

IV.3.6) Jazyk (jazyky), v ktorom možno predkladať ponuky alebo žiadosti o účasť

Úradný jazyk/úradné jazyky EÚ

SK

Lehoty a podmienky verejnej súťaže

IV.3.7) Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané

Trvanie: Do dátumu

Dátum: 31.10.2014

IV.3.8) Podmienky na otváranie ponúk

Dátum a čas: 14.01.2014 13:00

Miesto: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Osoby oprávnené zúčastniť sa na otváraní ponúk: Nie

ODDIEL VI: DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE

VI.1) INFORMÁCIE O OPAKOVANÍ OBSTARÁVANIA

Toto obstarávanie sa bude opakovať: Nie

VI.2) INFORMÁCIE O FONDOCH EURÓPSKEJ ÚNIE

Áno

Odkaz na projekt (projekty) a/alebo program (programy): Univerzitný vedecký park STU Bratislava, ITMS kód:26240220084

VI.3) DOLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Vzhľadom na predbežné zistenia zo strany auditu Európskej komisie (1595-2013) a s cieľom zamedziť vzniku neoprávnených výdavkov resp. korekcií pre prijímateľov nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ, bol verejný obstarávateľ vyzvaný k neobmedzovaniu lehôt na prevzatie súťažných podkladov. Uvedená požiadavka súvisí so zisteniami auditov Európskej komisie vo viacerých členských krajinách EÚ a vo viacerých operačných programoch v SR. Uvedené pravidlo je nutné dodržiavať, pokiaľ nebude jasná dohoda medzi SR a EK ohľadne stanovenia medzníka, kedy je možné považovať lehotu na prevzatie SP za primeranú a kedy už nie.

V prípade, že si záujemca vyžiada súťažné podklady v posledný deň (podľa pokynov EK) určený verejným obstarávateľom spolu so súťažnými podkladmi sa zašlú takémuto záujemcovi aj vysvetľujúce alebo doplňujúce informácie ostatných záujemcov, ktorí si vyžiadali vysvetľujúce/doplňujúce informácie v zmysle zákona, t.j. najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcom/uchádzačom bude prebiehať, okrem revízných postupov a zaslania výsledkov vyhodnotenia jednotlivých častí ponuky, formou e-mailov (renata.remenova@stuba.sk).

VI.4) ODVOLACIE KONANIE

VI.4.1) Orgán zodpovedný za odvolacie konanie

Úrad pre verejné obstarávanie

Vnútroštátne identifikačné číslo: 31797903

Dunajská 68, P.O.BOX 58, 820 04 Bratislava 24

Slovensko

Telefón: +421 250264176

Fax: +421 250264219

Internetová adresa (URL): <http://www.uvo.gov.sk>

VI.4.3) Úrad, od ktorého možno získať informácie o podaní odvolania

Úrad pre verejné obstarávanie

Vnútroštátne identifikačné číslo: 31797903

Dunajská 68, P.O.BOX 58, 820 04 Bratislava 24

Slovensko

Telefón: +421 250264176

Fax: +421 250264219

Internetová adresa (URL): <http://www.uvo.gov.sk>

VI.5) DÁTUM ODOSLANIA TOHTO OZNÁMENIA
19.11.2013