

# VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK (PODLIMITNÉ ZÁKAZKY)

Formulár: Formulár č. 7 podľa Vyhlášky č. 171/2013 Z. z.

## ODDIEL I: VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ/OBSTARÁVATEĽ

### Elektrotechnický ústav SAV

IČO: 00598429

Dúbravská cesta 9, 842 39 Bratislava - mestská časť Karlova Ves  
Slovensko

**Kontaktné miesto (miesta):** EU SAV

Kontaktná osoba: doc. Ing. Jozef Novák, DrSc.

Mobil: +421 903500932

Telefón: +421 254775932

Email: peter.takac@phostec.eu

Fax: +421 254775816

**Adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL):** <http://www.elu.sav.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: Iný VO

Iný (špecifikujte): Veda a výskum

## ODDIEL II. PREDMET ZÁKAZKY

### II. OPIS

#### II.1. Názov zákazky

Materiál a pomôcky pre vedecké účely a príprava pracoviska pre inštaláciu vysoko citlivého a presného RTG difraktometra

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

Tovary

Hlavné miesto dodania tovarov: Slovenská akadémia vied, Dúbravská cesta 9, 845 11 Bratislava - detašované pracovisko Vrbovská cesta 5051/110, 921 01 Piešťany

NUTS kód:

SK021

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

Predmetom zákazky je obstaranie materiálu a pomôcok pre vedecké účely a príprava pracoviska pre inštaláciu vysoko citlivého a presného RTG difraktometra, ktoré spolu vytvárajú jednu sadu vzájomne súvisiacich častí riešenia výskumnej úlohy a to:

A) Obstaranie materiálu a pomôcok pre merania koncentrácie chemických roztokov na základe merania indexu lomu s rozlíšením min.  $1 \times 10^{-5}$  a opakovateľnosťou min.  $2,5 \times 10^{-5}$ .

B) Obstaranie materiálu a pomôcok pre merania elektrických parametrov roztokov pri použití minimálne troch elektród pracovnej, referenčnej a pomocnej za účelom elektrochemickej analýzy javov prebiehajúcich v chemických roztokoch. Minimálny požadovaný rozsah elektrických veličín: prúdový rozsah plus/mínus 20 nA až do plus/mínus 2 mA, napätový rozsah plus/mínus 2 V, vstupná impedancia pre meranie potenciálu 1012 .

C) Obstaranie materiálu a pomôcok na čistenie vodíka zo vstupného plynu čistoty na úrovni 99,95 % a lepšej na výstupný plyn o čistote min. 99,9999999 % pri prietoku min. 25 l/min, teplote 20°C a tlaku 100 kPa abs.

D) Obstaranie materiálu a pomôcok na delenie substrátov polovodičových materiálov rezaním na menšie podložky s počítačovým (CNC) riadením a s presnosťou delenia min. 0,01 mm, s rozsahom delenia v osi X 200 mm, v osi Y 100 mm a v osi Z tiež 100 mm, hĺbka rezu nastaviteľná v rozsahu min. 0 20 mm, šírka rezu voliteľná v rozsahu min. 0,2 0,4 mm.

E) Obstaranie prípravy pracoviska pre inštaláciu vysoko citlivého a presného RTG difraktometra, ktoré bude zahŕňať montáž a rozvody všetkých médií potrebných k prevádzke spektrometra elektrickej energie, tlakového vzduchu a chladiacej vody podľa požiadaviek uvedených v špecifikácii spektrometra, úpravu okien, stien a podláh za účelom dosiahnutia bezprašnej a antistatickej úpravy, a rozdelením priestoru spektrometra na potrebné funkčné celky, ktorými sú samotný priestor spektrometra, samostatný priestor obsluhy pre 2 vedeckých pracovníkov, odhlučnený samostatných priestor pre podporné agregáty tlakového vzduchu a chladiacej vody, samostatný priestor pre uloženie podporných komponentov, náhradných dielov a vzoriek, a samostatný vstupný priestor vybavený prvkami na zníženie prašnosti.

#### II.1.4. Spoločný slovník obstarávania (CPV)

Hlavný predmet

Hlavný slovník: 38420000-5

Doplňujúce predmety

Hlavný slovník: 42514000-2, 42673000-4, 45000000-7

#### II.1.5) Časti

Táto zákazka sa delí na časti: Nie

## **II.2. Množstvo alebo rozsah zákazky**

### **II.2.1. Celkové množstvo alebo rozsah**

Dodávka pozostáva z dodania hore popísaných zostáv materiálov a pomôcok pre vedecké účely a z prípravy pracoviska pre inštaláciu vysoko citlivého a presného RTG difraktometra, ktoré spolu vytvárajú jednu sadu vzájomne súvisiacich častí riešenia výskumnej úlohy.

### **II.2.2. Predpokladaná hodnota predmetu zákazky bez DPH**

Hodnota: 91 600,0000 EUR

### **II.3. Trvanie zmluvy alebo lehota dodania**

Obdobie: v mesiacoch (od zadania zákazky)

Zadajte hodnotu: 2

## **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: Každý uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 26 ods.1 a § 26a zákona o verejnom obstarávaní:

1.1. Nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny alebo za trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny alebo za trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme;

1.2. Nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním;

1.3. Nebol naňho vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku;

1.4. Nemá evidované nedoplatky poisťného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia;

1.5. Nemá evidované daňové nedoplatky, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia;

1.6 je oprávnený dodávať tovary vo vzťahu aspoň k jednému predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku;

1.7. Nebolo mu v predchádzajúcich troch rokoch preukázané závažné porušenie odborných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ preukázať;

1.8. Nemá právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní alebo nie je osobou,

1. ktorej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní, 2. ktorej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá je alebo v čase, keď prebiehalo verejné obstarávanie vo vzťahu ku ktorému bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní, bola

2a. spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou osoby, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

2b. právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

3. ktorá sa stala právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní;

1.9. Nemá nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola subdodávateľom vo vzťahu k zákazke, zadanej podľa tohto zákona, ktorá sa vymáha výkonom rozhodnutia;

1.10. Nemá nesplnenú povinnosť vyplatenia mzdy, platu alebo inej odmeny za prácu, náhrady mzdy alebo odstupného, na ktorých vyplatenie má zamestnanec nárok, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia;

Uchádzač preukazuje splnenie podmienok uvedených v bodoch 1.1 až 1.6 a 1.8 až 1.10:

1.11. podľa bodu 1.1 a 1.2: výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace;

1.12. podľa bodu 1.3: potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace;

1.13. podľa bodu 1.4: potvrdením Sociálnej poisťovne a zdravotnej poisťovne nie starším ako tri mesiace;

1.14. podľa bodu 1.5: potvrdením miestne príslušného daňového úradu nie starším ako tri mesiace;

1.15. podľa bodu 1.6: dokladom o oprávnení dodávať tovar;

1.16. podľa bodu 1.8, 1.9 a 1.10; čestným vyhlásením;

1.17.1 Uchádzač zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom od 01.

07.2013 /t. j. podnikateľ, ktorý o zapísanie do zoznamu podnikateľov požiadal po 30. 06. 2013 a ktorému Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len úrad") vydal výpis zo zoznamu podnikateľov vo forme elektronického odpisu/nie je povinný v procesoch verejného obstarávania predkladať doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

1.17.2 Uchádzač zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom do 30.

06.2013 (t. j. podnikateľ, ktorý o zapísanie do zoznamu podnikateľov požiadal do 30. 06. 2013 a ktorému úrad vydal potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov v listinnej podobe) nie je povinný v procesoch verejného obstarávania

predkladať toto potvrdenie. Avšak je potrebné, aby tento podnikateľ preukázal v procesoch verejného obstarávania, že spĺňa aj podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. i) a j), príp. aj podľa písm. h) zákona o verejnom obstarávaní, ak ani tento údaj potvrdenie neobsahuje. Splnenie týchto podmienok účasti môže podnikateľ zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom do 30. 06. 2013 preukázať tým, že v ponuke predloží doklady na preukázanie splnenia týchto podmienok [§ 26 ods. 1 písm. i) a j), príp. aj písm. h) zákona o verejnom obstarávaní, t. j. čestné vyhlásenia podľa § 26 ods. 2 písm. g), príp. aj písm. f) tohto zákona].

1.18. Podnikateľ, ktorý má sídlo alebo miesto podnikania v inom členskom štáte, je na účely zápisu a zmeny údajov v zozname podnikateľov oprávnený predložiť rovnocenné doklady, vydané príslušným orgánom iného členského štátu, alebo potvrdenie o zápise do obdobného zoznamu alebo iný rovnocenný doklad, vydaný príslušným orgánom iného členského štátu, ktorý obsahuje potvrdenie skutočností, ktoré sú predmetom zápisu alebo zmeny údajov v zozname podnikateľov;

1.19. Ak má uchádzač sídlo v členskom štáte inom ako Slovenská republika a právo tohto členského štátu neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, možno ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v krajine pôvodu alebo v krajine sídla záujemcu;

1.20. Ak uchádzačovi bolo v predchádzajúcich troch rokoch preukázané závažné porušenie odborných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ (osoba podľa § 7 zákona) preukázať, bude zo zadávania zákazky vylúčený;

1.21. Za závažné porušenie odborných povinností sa rozumie najmä účasť na dohode obmedzujúcej súťaž vo verejnom obstarávaní, porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania, za ktoré bola právoplatne uložená pokuta, a iné hrubé porušenie práva alebo hrubé porušenie zmluvných povinností, ktoré možno preukázať konečným rozhodnutím príslušného orgánu verejnej moci. Porušenie záväzku, ak ide o bezpečnosť a ochranu utajovaných skutočností alebo bezpečnosť dodávok, možno preukázať aj iným prostriedkom. Lehota podľa bodu 1.20 plynie odo dňa, kedy sa rozhodnutie stane konečným;

1.22. Konečným rozhodnutím príslušného orgánu verejnej moci sa rozumie:

- a) právoplatné rozhodnutie príslušného správneho orgánu, proti ktorému nie je možné podať žalobu,
- b) právoplatné rozhodnutie príslušného správneho orgánu, proti ktorému nebola podaná žaloba,
- c) právoplatné rozhodnutie súdu, ktorým bola žaloba proti rozhodnutiu alebo postupu správneho orgánu zamietnutá alebo konanie zastavené alebo
- d) iný právoplatný rozsudok súdu.

1.23. Podmienku účasti týkajúcu sa osobného postavenia podľa bodu 1.7 spĺňa aj ten, komu nebola uložená pokuta alebo mu bola uložená znížená pokuta podľa osobitného predpisu.

1.24. Splnenie podmienok účasti podľa § 26 ods. 1 písm. g) (bod 1.7) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje verejný obstarávateľ;

1.25. Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) (bod 1.6) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť;

1.26. Splnenie podmienok účasti môže uchádzač preukázať čestným vyhlásením podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí podľa § 44, ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v čase a spôsobom určeným verejným obstarávateľom. Čestné vyhlásenie musí obsahovať jednoznačnú informáciu, ktorú konkrétnu podmienku účasti ním uchádzač preukazuje.

Všetky požadované doklady a dokumenty musia byť predložené ako originály alebo úradne osvedčené kópie.

Odôvodnenie primeranosti podľa § 32 ods. 6 zákona: Podmienky vyplývajú z kogentných ustanovení zákona podľa § 26 v spojení s § 100 ods. 1 písm. b) zákona.

### **III.1.2. Ekonomické a finančné postavenie**

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti: Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia v zmysle § 27 zákona o verejnom obstarávaní a preukáže ich predložením štatutárom overených kópií dokladov, podľa § 27 odst.1)/c požadovaných v bode 2.1:

2.1 Súvahou alebo výkazom o majetku a záväzkoch alebo údajmi z nich

2.2 V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, tento preukazuje splnenie podmienok účasti, týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia, podľa bodu 2 časti A.2 Podmienky účasti uchádzačov týchto súťažných podkladov, za všetkých členov skupiny spoločne.

Odôvodnenie podmienok:

Verejný obstarávateľ si potrebuje overiť ekonomické výsledky uchádzača a posúdiť schopnosť bezproblémovo plniť predmet zákazky, a to v rozsahu primerane k predpokladanej hodnote zákazky.

### **III.1.3. Technická alebo odborná spôsobilosť**

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti: Nevyžaduje sa. 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**

Áno

**IV.2. Administratívne informácie**

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

PLZ01PH/2015

**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: 04.05.2015 10:00

Úhrada za súťažné podklady

Uvedte: Nie

**IV.2.3. Lehota na predkladanie ponúk**

Dátum a čas: 04.05.2015 10:00

**IV.2.4. Podmienky otvárania ponúk**

Dátum a čas: 04.05.2015 12:00

Miesto : Elektrotechnický ústav SAV, Dúbravska cesta 9, 841 04 Bratislava

Osoby oprávnené zúčastniť sa na otváraní ponúk : Pri použití elektronickej aukcie je otváranie ponúk neverejné. Zákon 25/2006 Zb.z., paragr. 100 odst. 3 a paragr. 43 odst. 3 ZVO.

**ODDIEL VI. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE**

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

Áno

Projekt: 26220220172

**VI.2. Ďalšie doplňujúce informácie**

OPVaV-2011/2.2/07-SORO, Operačný program Výskum a vývoj, Prioritná os 2 Podpora výskumu a vývoja, Opatrenie 2.2

Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

**VI.3. Dátum odoslania tejto výzvy**

10.04.2015