

# STATON, s.r.o.

## Sadová 1148, 038 53 Turany

---

V súlade s ustanovením § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, si Vás ako verejný obstarávateľ dovoľíme vyzvať na predloženie ponuky na zabezpečenie verejného obstarávania.

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov verejného obstarávateľa:	STATON, s.r.o.
Sídlo:	Sadová 1148, 038 53 Turany
IČO:	36379221
DIČ:	2020119640
IČ DPH:	SK2020119640
v mene kt. koná:	Ivan Morgoš, konateľ
	*
Kontaktné miesto :	LEGAL TENDER s.r.o. Ružová dolina 8 821 09 Bratislava
Kontaktná osoba:	JUDr. Eva Senáriková
Mobil:	+421 904888427
Tel./Fax:	+421 239004414
e-mail:	<a href="mailto:senarikova@aksenarikova.sk">senarikova@aksenarikova.sk</a>

### 2. Názov zákazky:

„Výskum a vývoj novej generácie progresívnych vysoko efektívnych a ekologických technológií zameraných na vrtanie a hĺbenie otvorov do geologických štruktúr newlitojet“

### 3. Opis zákazky, množstvo alebo rozsah predmetu zákazky

Predmetom zákazky je poskytnutie služby - testovanie:

Testovanie integrity povrchu materiálu plášťa vrtacej hlavice pre hlbinné vrtanie zodpovedajúcej požadovanej špecifikácii, ktorá je prílohou č.1 tejto výzvy.

Pri predmete zákazky s uvedeným konkrétnym výrobcom /konkrétnym názvom/, resp. v prípadoch nie presne špecifikovaných technických parametroch predmetu zákazky môže uchádzač predložiť ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok. Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom

predmete zákazky. Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre. Uchádzač môže naceniť aj ekvivalent rovnakej alebo vyššej kvality.

#### **4. Predpokladaná hodnota zákazky**

**PHZ: 41 000,00 € bez DPH**

#### **5. Miesto a opis dodania predmetu zákazky, trvanie zmluvy alebo lehota na dodanie predmetu zákazky:**

Sídlo verejného obstarávateľa: STATON, s.r.o., Sadová 1148, 038 53 Turany

Doba poskytnutia služby do 1 mesiaca od účinnosti zmluvy

#### **6. Financovanie zákazky**

Predmet zákazky sa bude financovať z poskytnutého stimulu pre výskum a vývoj Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a z vlastných prostriedkov.

#### **7. Podmienky účasti**

- 7.1 Uchádzač musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods.1 písm. e) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ZVO). Splnenie podmienky účasti preukáže predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu (fotokópia výpisu z obchodného registra alebo zo živnostenského registra preukazujúca oprávnenie poskytovať služby, resp. fotokópia z internetu) / Potenciálny poskytovateľ musí predložiť doklad o oprávnení poskytovať služby v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

##### **Upozornenie:**

V prípade, ak tento doklad je pre verejného obstarávateľa neobmedzene a bezodplatne prístupný z údajov informačného systému verejnej správy podľa osobitného predpisu, tento doklad nemusí uchádzač predkladať.

- 7.2 Uchádzač musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f) ZVO, predložením čestného vyhlásenia, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím. Ustanovenia § 32 ods. 4 a 5 ZVO sa použijú primerane.

#### **8. Obsah ponuky**

Ponuka musí obsahovať:

- 8.1. Identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno a sídlo, štatutárny zástupca, IČO, DIČ, IČ pre DPH, telefón, fax, e-mail, web, bankové spojenie, č. účtu – IBAN).
- 8.2. Doklad/y ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti podľa bodu 7. Tejto výzvy.
- 8.3. cenová ponuka (vyplnená príloha č. 2 k tejto výzve).
- 8.4. Opis predmetu zákazky (uchádzačom podpísaná príloha č. 1 k tejto výzve).

#### **9. Predkladanie ponúk**

Ponuky je potrebné doručiť (poštová zásielka, kuriér, osobné doručenie) v písomnej forme a v rozsahu podľa bodu 8. tejto výzvy na adresu kontaktného miesta – LEGAL TENDER s.r.o., Ružová dolina 8, 821

09 Bratislava v lehote na predkladanie ponúk alebo podpísanú a naskenovanú ponuku vo formáte pdf na e-mailovú adresu kontaktného miesta [senarikova@aksenarikova.sk](mailto:senarikova@aksenarikova.sk).

V prípade doručenia ponuky poštovou zásielkou (kuriérom), resp. pri osobnom doručení, uchádzač vloží ponuku do uzavretého obalu. Na obale ponuky treba uviesť nasledovné údaje:

- **adresa kontaktného miesta**, uvedená v bode 1 tejto výzvy ,
- **obchodné meno a sídlo, resp. miesto podnikania uchádzača** alebo obchodné mená a sídla, resp. miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov,
- označenie „**súťaž – neotvárať**“,
- označenie heslom súťaže „**STATON testovanie**“

Ponuka doručená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk nebude zo strany verejného obstarávateľa akceptovaná.

**10. Lehota na predkladanie ponúk**

Do 20.2.2019, do 10:00 hod.

**11. Lehota viazanosti ponúk**

31.05.2019

**12. Kritérium na vyhodnocovanie ponúk**

Kritériom na hodnotenie ponúk je najnižšia ponuková cena v EUR bez DPH na predmet zákazky. Každá časť bude hodnotená samostatne

**13. Otváranie a vyhodnocovanie ponúk**

Otváranie a vyhodnocovanie ponúk je neverejné a uskutoční sa dňa 20.02.2019 o 14:00 hod. v priestoroch kontaktného miesta.

Úspešná bude ponuka pre danú časť s najnižšou ponukovou cenou v EUR bez DPH, ponuka s najvyššou cenou na poslednom mieste v poradí

Ponuky sa budú vyhodnocovať podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk pre každú časť samostatne .

**14. Ponuka je súčasťou prieskumu trhu.**

**15. Súťažné podklady**

Súťažné podklady ako podklady pre vymedzenie predmetu zákazky a na vypracovanie ponuky sú obsahovo súčasťou tejto Výzvy.

**16. Ďalšie informácie**

16.1 Verejný obstarávateľ splnomocnil na realizáciu verejného obstarávania kontaktné miesto a kontaktnú osobu podľa bodu 1. tejto výzvy a určil na komunikáciu e-mailovú adresu kontaktného miesta: [senarikova@aksenarikova.sk](mailto:senarikova@aksenarikova.sk)

16.2 Zaslanie Výzvy na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu a prípadná komunikácia s uchádzačmi bude zabezpečovaná e-mailom.

16.3 Prijemca elektronickej pošty je povinný potvrdiť prijatie každej správy v písomnej odpovedi.

- 16.4. Informácia o vyhodnotení ponúk bude uchádzačom zaslaná na ich emailovú adresu. Úspešný uchádzač bude súčasne vyzvaný na súčinnosť a vyzvaný na uzavretie zmluvy.
- 16.5. Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvu s uchádzačom, ktorý nespĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona, alebo ak u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona. Ustanovenie § 11 zákona tým nie je dotknuté.
- 16.6. Ponuka nemusí obsahovať návrh zmluvy. Na predloženie návrhu zmluvy bude vyzvaný iba úspešný uchádzač pre danú časť. Znenie zmluvy bude predmetom rokovania s úspešným uchádzačom.

Prílohy: 1. špecifikácia  
2. cenová ponuka

Bratislava, dňa 12.02.2019

---

Ivan Morgoš, konateľ  
zastúpený na základe plnej moci  
JUDr. Eva Senáriková  
konateľ spoločnosti LEGAL TENDER s.r.o.

## Príloha č. 1 – Špecifikácia

### Testovanie integrity povrchu materiálu plášťa vrtacej hlavice pre hlbinné vrtanie

Plášťom vrtacej hlavice pre hlbinné vrtanie sa rozumie ochranný plášť vyhotovený zo špeciálneho kovu W75Cu25, s geometriou podľa výkresov č. B-180119-01-01 a č. B-170119-01-01, ktoré sú prílohou tejto špecifikácie. Špeciálnou zliatinou je čistý wolfrámový prášok rozpustený v medenej matrici v pomere 75 obj.% wolfrámu k 25 obj.% medi. Plášť vrtacej hlavice je v procese vrtania zemných otvorov vystavený vonkajšiemu tlaku do 16 MPa, vonkajšej teplote roztavenej horniny do 2400 °C a zároveň vystavený pôsobeniu chladiaceho média na vnútornú stenu plášťa.

Testovanie materiálu plášťa vrtacej hlavice bude realizované na vzorkách z materiálu W75Cu25 o rozmeroch – priemer 40 mm a hrúbka 10mm, ktoré dodá obstarávateľ. Je potrebné otestovať integritu povrchu materiálu plášťa vrtacej hlavice ako základného materiálu a taktiež integritu povrchu materiálu plášťa povlakovaného 2 typmi povlakov –  $Al_2O_3$  a  $ZrO_2+Y_2O_3$

V základnom stave ako aj v stave povlakovanom je potrebné testovať materiál na teplotné zaťaženie pri 1200°C a teplotné zaťaženie plameňom acetylén+kyslík, v nasledovných režimoch:

- 1.) Zahriatie na 1200°C, výdrž na teplote 15 min, ochladenie prúdom studeného vzduchu
- 2.) Zahriatie na 1200°C, výdrž na teplote 15 min, ochladenie vo vode
- 3.) 10 cyklov - zahriatie na 1200°C, výdrž na teplote 15 min, ochladenie vo vode
- 4.) 30 cyklov - zahriatie na 1200°C, výdrž na teplote 15 min, ochladenie vo vode
- 5.) Zahriatie acetylénovým plameň na 2400°C, výdrž na teplote 5 min, ochladenie prúdom studeného vzduchu
- 6.) Zahriatie acetylénovým plameň na 2400°C, výdrž na teplote 5 min, ochladenie vo vode
- 7.) 10 cyklov - zahriatie acetylénovým plameň na 2400°C, výdrž na teplote 5 min, ochladenie vo vode
- 8.) 30 cyklov - zahriatie acetylénovým plameň na 2400°C, výdrž na teplote 5 min, ochladenie prúdom studeného vzduchu

V základnom stave ako aj v povlakovanom stave a po každom z vyššie uvedených režimov je potrebné testovať integritu povrchu materiálu nasledovnými metódami:

- Hodnotenie morfológie povrchu optickými mikroskopickými metódami
- Hodnotenie integrity povrchu skúškami elektrochemickej impedančnej spektroskopie v prostredí simulujúcom kyslé, neutrálne a zásadité prostredie
- Hodnotenie napätovo-deformačného stavu povrchu

Výsledky testovania je potrebné spracovať v závere formou odbornej správy s výslednou evaluáciou.

Odborná správa musí obsahovať :

- popis postupu testovania (vrátane fotodokumentácie alebo videodokumentácie, ak je to potrebné pre popis testovania)
- všetky namerané výsledky (namerané krivky a diagramy, analýzy nameraných dát)
- výsledné hodnotenie materiálu plášťov hlavice a prípadné odporúčania pre jej modifikáciu, prípadne prevádzku.





## Príloha č. 2 - Cenová ponuka

### Verejný obstarávateľ:

**STATON, s.r.o.**

Sadová 1148

038 53 Turany

Obchodné meno uchádzača	
Sídlo uchádzača	
Kontaktná osoba, ktorá vypracovala ponuku	
Dátum a miesto vypracovania ponuky	

Popis	Cena spolu v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR s DPH
<b>„Testovanie integrity povrchu materiálu plášt'a vrtacej hlavice pre hlbinné vrtanie“</b>		

Vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase. Uvedené ceny sú poskytnuté v súlade s požadovaným množstvom, rozsahom a zároveň sú v súlade so špecifikáciou predmetu zákazky.

V..... dňa .....

.....

Podpis