**Výzva na predloženie ponuky**

*SEMAX s.r.o., Námestie Sv. Jána Bosca 165/39, 010 04 Žilina, IČO: 50 715 178*

Vec: **Výzva na predloženie ponuky**

V mene spoločnosti SEMAX, s.r.o., ako obstrávateľ v zmysle § 8 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiadame o predloženie ponuky v zmysle § 117 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky

**“Mobilná testovacia aparatúra na meranie vybraných parametrov biologicky aktívnych materiálov”**

1. **Identifikácia obstarávateľa:**

**Obstarávateľ v zmysle § 8 ZVO:**

**Názov verejného obstarávateľa / obstarávateľa:**

SEMAX, s.r.o.

Sídlo: Námestie Sv. Jána Bosca 165/39, 010 04 Žilina

Štatutárny zástupca: Ing. Ľubomír Pepucha, PhD., konateľ

IČO: 50 715 178

DIČ: 2120450310

IČ DPH: SK2120450310

Tel.: +421 915 839 906

E-mail: lubomir.pepucha@gmail.com

Internetová stránka: www.semax.sk

1. **Predmet obstarávania:**

Tovar

CPV kód: 31710000-6 Elektronické zariadenia

Testovacia zostava, ktorá umožňuje kontrolu funkčnosti, správnosti inštalácie a elektrického zapojenia prijímačov po procese ich fyzickej inštalácie v prostredí skládok biodegradovateľných materiálov (drevo, drevná štiepka, siláž, slama a pod.).

Predmetom obstarávania sú 3 ks.

1. **Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania:**

Výsledkom verejného obstarávania bude **vystavenie objednávky** na „Mobilnú testovaciu aparatúru na meranie vybraných parametrov biologicky aktívnych materiálov“ v počte 3 ks špecifikovanú v Prílohe č. 2 „Špecifikácia predmetu zákazky“.

1. **Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania):**

Podrobný opis predmetu zákazky sa nachádza v Prílohe č. 2 „Špecifikácia predmetu zákazky“

1. **Predpokladaná hodnota zákazky:**

32 778,33 EUR bez DPH

1. **Miesto a termín dodania predmetu zákazky:**

SEMAX, s.r.o. Námestie Sv. Jána Bosca 165/39, 010 04 Žilina

Termín dodania predmetu objednávky – do 3 mesiacov od prijatia objendávky.

1. **Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:**

Uvedené v bode 8.

1. **Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:**

bez úhrady, sú súčasťou výzvy

1. **Financovanie predmetu zákazky:**

OP Výskum a inovácie

1. **Lehota na predloženie ponuky:**

12.09.2018, do 12:00 hod

1. **Spôsob predloženia ponuky:**

Listinne – osobne, poštou alebo kuriérom, alebo Elektronicky – emailom

1. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:**

Najnižšia celková cena v EUR bez DPH

1. **Pokyny na zostavenie ponuky:** *(uviesť formu, počet vyhotovení, jazyk, spôsob označenia ponuky, možnosť, resp. nemožnosť variantného riešenia,)*

* **Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje**:

1) **návrh na plnenie kritéria** (príloha č. 1) podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch;

2) **doklady a dokumenty**, potrebné na preukázanie podmienok účasti uchádzačov, požadované v tejto výzve na predkladanie ponúk:

1. predložiť doklad (originál, fotokópiu alebo internetový výpis), ktorý uchádzača oprávňuje dodávať tovar, ktorý zodpovedá predmetu zákazky (u právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra)

3) **špecifikáciu predmetu zákazky** (príloha č. 2)

* Ak sa ponuka predkladá e-mailom, predložené doklady sa predkladajú ako skeny originálov v bežných needitovateľných formátoch (napr. PDF, JPEG a pod.). Úspešný uchádzač pred vystavením objednávky predloží originály alebo úradne overené fotokópie dokladov, ktoré v ponuke predložil ako kópie alebo skeny.
* Ak sa ponuka predkladá listinne, predložené doklady sa predkladajú ako originály alebo úradne overené fotokópie, s výnimkou dokladu, ktorý uchádzača oprávňuje dodávať tovar, ktorý zodpovedá predmetu zákazky (u právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra) – tento je možné prdložiť ako originál, fotokópiu alebo internetový výpis
* Do predmetu e-mailu, resp. na obálku ponuky je potrebné uviesť **„Súťaž na Aparatúru“**
* Ponuky sa predkladajú v slovenskom alebo českom jazyku.
* Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

1. **Miesto predloženia/doručenia ponuky:**

VEO, s.r.o., Starohradská 2067/73, 013 03 Varín; scheber.veo@gmail.com

1. **Kontaktná osoba na prevzatie ponuky:**

Ing. Pavel Scheber, +421 903 847 739

1. **Otváranie ponúk:**

12.09.2018, 13:00 hod; VEO, s.r.o., Starohradská 2067/73, 013 03 Varín

1. **Lehota viazanosti ponúk**:

Do 31.12.2018

1. **Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:**

Ing. Pavel Scheber

+421 903 847 739, scheber.veo@gmail.com

1. **Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:**

Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa §71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu rozčleniť/priradiť podľa špecifikácie predmetu zákazky. Ak faktúra nebude obsahovať alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.

Splatnosť faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa. Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje deň podpísania preberacieho protokolu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania dlžnej sumy na účet zhotoviteľa.

Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov pridelených z OP Výskum a inovácie na obdobie 2014-2020 (kód výzvy OPVaI-MH/DP/2016/3.1.1-03, ITMS kód projektu: 313031I199) a z vlastných zdrojov.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu ponuku a nevystaviť objednávku žiadnemu uchádzačovi v prípade nechválenia výsledku tohto postupu verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu/sprostredkovateľského orgánu alebo v prípade, že celková cena za predmet zákazky presiahne stanovený limit finančných prostriedkov, pridelených na predmet zákazky.

S úctou,

............................................

*Ing. Ľubomír Pepucha , PhD., v.r.*

**Prílohy:**

Príloha č. 1 Návrh na plnenie kritéria

Príloha č. 2 Špecifikácia predmetu zákazk

Príloha č. 1 Návrh na plnenie kritéria

### 

**Formulár pre určenie ponukovej ceny**

(Uchádzač vyplní požadované identifikačné údaje a uvedie ponukovú cenu do tabuľky)

**Identifikačné údaje uchádzača:**

Obchodné meno:

Sídlo podnikania:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Štatutárny zástupca:

Kontakt tel:

Kontakt e-mail:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov položky** | **m.j.** | **Jednotková cena bez DPH v EUR** | **Počet m.j.** | **Celková cena bez DPH v EUR** | **Výška DPH** | **Cena vrátane DPH v EUR** |
| Mobilná testovacia aparatúra na meranie vybraných parametrov biologicky aktívnych materiálov | ks |  | 3 |  |  |  |

***Som/nie som*** platca DPH. (nehodiace sa škrtnite)

Podpisom súčasne potvrdzujem, že táto ponuka je v súlade so špecifikáciou predmetu zákazky.

....................................................................

(pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu)

Príloha č. 2 Špecifikácia predmetu zákazky

**Mobilná testovacia aparatúra na meranie vybraných parametrov biologicky aktívnych materiálov**

Predmetom zákazky sú 3 ks aparatúry/zostavy.

Minimálna špecifikácia:

Testovacia zostava, ktorá umožňuje kontrolu funkčnosti, správnosti inštalácie a elektrického zapojenia prijímačov po procese ich fyzickej inštalácie v prostredí skládok biodegradovateľných materiálov (drevo, drevná štiepka, siláž, slama a pod.).

Požadované minimálne parametre každej zostavy:

* Testovacie zariadenie
  + Komunikačné pripojenie: USB port
  + Mechanické vyhotovenie v kovovej krabici
  + Podporovaná dĺžka komunikačnej zbernice: min. 1000 metrov
  + Komunikačné rozhranie: RS485
  + Komunikačný protokol MODBUS alebo kompatibilný
  + Možnosť voľby napájania 12VDC 500mA alebo batéria
  + Displej pre zobrazovanie prevádzkových informácií
  + Perzistentná pamäť (pamäť konfigurácie) na uchovanie svojich nastavení
  + Perzistentná pamäť (aplikačná pamäť) pre uloženie nameraných dát. Namerané dáta uložené v tejto pamäti sa viažu k jednému meraniu.
  + Krytie min. IP65
* RF prijímače
  + Počet RF prijímačov s anténou: min. 4
  + Mechanické vyhotovenie v kovovej krabici
  + Podporovaná dĺžka komunikačnej zbernice: min.1000 metrov
  + Komunikačné rozhranie: RS485
  + Komunikačný protokol MODBUS alebo kompatibilný
  + Šifrovaná komunikácia medzi RF modulom a testovacím zariadením
  + Asymetrické šifrovanie
  + Spolupráca viacerých prijímačov pre lepšie pokrytie priestoru
  + Možnosť voľby napájania 12VDC 500mA alebo batéria
  + Krytie min. IP65
* Počet testovacích sond vo vyhotovení s krytím minimálne IP65
  + Počet testovacích sond: min. 10
  + Mechanické vyhotovenie v plastovom puzdre
  + Komunikačné rozhranie: RS485
  + Modulácia PSK, protokol "virtual wire"
  + Nízky odber, t.j. výdrž minimálne 10 mesiacov na 1x batériu typu AA
  + Parametrizácia intervalu vysielania nameraných údajov
  + Široký teplotný rozsah prevádzky minimálne od -20°C po +85°C
  + Krytie min. IP65