

**Osoba, ktorej SO poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP (ďalej len zadávateľ):**  
**EG Market s.r.o., Športová 1260/51, 929 01 Dunajská Streda**

## **Výzva na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu**

realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov  
v rámci pripravovanej projektovej žiadosti  
(v súlade s princípom hospodárnosti/oprávnenosti výdavkov –  
analógia ku určeniu predpokladanej hodnoty zákazky podľa §6 zákona o verejnom obstarávaní)

### **Predmet zákazky:**

**„Dodávka inovatívnej technológie na granuláciu umelých hnojív“**

Tibor Lázár  
EG Market s.r.o. - konateľ

V Dunajskej Strede, dňa 15.03.2019

**1. IDENTIFIKÁCIA OSOBY, KTOREJ SO POSKYTNE 50% A MENEJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV Z NFP (ĎALEJ V TEXTE LEN „ZADÁVATEĽ“ V PRÍSLUŠNOM GRAMATICKOM TVARE)**

Názov zadávateľa: EG Market s.r.o.

IČO: 46 202 137

Sídlo zadávateľa: Športová 1260/51, 929 01 Dunajská Streda

**Kontaktné údaje zadávateľa:**

Kontaktná adresa: EG Market s.r.o., Športová 1260/51, 929 01 Dunajská Streda

Krajina: Slovenská republika

Kontaktná osoba: Ing. Ladislav Mikuš

Telefón: +421 915 758 488

E-mail: egmarket@egmarket.eu

Webová stránka: www.egmarket.eu

**2. PREDMET ZÁKAZKY**

2.1 Názov predmetu zákazky: Dodávka inovatívnej technológie na granuláciu umelých hnojív

2.2 Nomenklatúra

Spoločný slovník obstarávania (CPV)

**Hlavný predmet:**

42000000-6 - Priemyselné mechanizmy

42990000-2 - Rôzne špeciálne strojové zariadenia

48921000-0 - Systémy automatizácie

48150000-4 - Softvérový balík na riadenie priemyselných odvetví

51500000-7 - Inštalácia strojov a zariadení

60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

2.3 Stručný opis predmetu zákazky

**Predmetom zákazky** je dodávka technologickej linky určenej na granuláciu umelých hnojív podľa špeciálnych receptúr, kopírujúcich potrebu odberateľov automatickým menením vstupných parametrov za účelom vzniku adresného produktu. Linka sa skladá zo 6 na seba nadväzujúcich častí (sekcí, ktoré sú vzájomne nedeliteľné), ktoré spolu tvoria jeden funkčný logický celok, napojený na riadiaci systém.

Prvá časť (sekcia) linky je dávkovacia, tvorená 4 pásovými váhami s násypkami, ktoré podľa receptúry automaticky menia svoj výkon a cez horizontálny a vertikálny dopravník nadávajú miešanú dávku spolu s nástrekom vody do optimálnej zmesi, ktorá odchádza horizontálnym a vertikálnym dopravníkom na tvarovanie do druhej časti (sekcie) linky - granulácie, ktorá je tvorená premiešavacím zásobníkom s rotačným nastieracím dnom a 4 granulátormi. V nich sú kombináciou lisovacej a drtiacej sily vytvárané granule guľčkového tvaru. Tretia triediaca časť (sekcia) separuje hrubý a jemný odrol pred a po vytvrdzovaní sušením a chladením a tento vracia do procesu dávkovania. Štvrtá časť (sekcia) linky predstavuje sušenie vytvorených guľčiek pri nízkych teplotách a s veľkých množstvách vzduchu a následné chladenie na baliacu teplotu. Piata časť (sekcia) linky je vlastná finalizácia procesov, kde v

nanášacom zariadení je produkt vystavený impregnačným a konzervačným účinkom olejových nástrekov ako i doplnenie stopových prvkov pre finálny produkt, ktorý je na pásovej váhe odvážený a balený do veľkokapacitných vriec. Na tieto vrecia je nanesený čiarovací kód, ktorý slúži na zaznamenanie rodokmeňu a histórie danej dávky, potreby archivácie, skladovej evidencie ako i fakturácie. Šiesta časť (sekcia) linky je odprašovanie. Zabezpečuje odsávanie z najprašnejších častí linky, separátorov, sušičky, chladiča a nastieracieho zariadenia, čím zostane pracovná prostredie relatívne čisté a látky ako amoniak sírny, ktorý je jednak agresívny na okolie a jednak drahou surovinou vracia do výrobného procesu .

Požadované je PLC ovládanie – dotyková obrazovka, snímanie, regulovanie a archivovanie hmotnostných tokov cez pásové váhy, snímanie max. a prevádzkovej hladiny v zásobníku nad miešačkou a granulátormi, riadenie tokov podľa hladín, snímanie prúdového zaťaženia motorov granulátorov a regulácia tokov materiálov pred nimi a otáčok nastieracieho zariadenia, riadenie tokov materiálov na vstupných pásových váhach a nástrek vody do miešačky podľa receptúry, meranie vlhkosti materiálu pred vstupom a po výstupe do a zo sušičky a následná regulácia tepelného výkonu sušičky, meranie teploty výstupného materiálu z chladiča a následná reguláciu výkonu chladiaceho ventilátora. Nanášanie čiarového kódu na big bagy s údajmi o dátume výroby, receptúre celkovej váhy pre potreby skladovej evidencie a fakturácie. Vstup s rôznym stupňom autority pre riadenie z velína, riaditeľa, učtárne a dodávateľa s možným zasahovaním do procesov. Identifikácia porúch, reakcia a archivácia. Je nutné preukázať zabudované prvky kybernetickej bezpečnosti pri vzdialenej komunikácii s dodávateľom linky a externou obsluhou.

Technológia bude schopná produkovať výstup spracovaných dát z produkčného procesu (min. dáta: hmotnosť, teplota, vlhkosť, prúdové zaťaženie, celkový čas výroby, celkový čas prestojov, prevádzkyschopnosť linky, stupeň využitia).

Bližšia špecifikácia predmetu zákazky je v Prílohe č.1 – Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou časťou tejto výzvy.

Pre všetky prípadné požiadavky zadávateľa, ktoré sa vzťahujú na predmet zákazky a ktoré sa viažu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu platí, že boli uvedené za účelom dostatočne presného a zrozumiteľného opisu predmetu zákazky a v ponuke môžu byť predložené tieto alebo ekvivalentné.

V prípade konkrétnych technických a výrobných označení materiálov a zariadení takto špecifikovaných v týchto podkladoch sú výlučne z dôvodu jednoznačného vyjadrenia požiadaviek a funkčných súvislostí, zadávateľ pripúšťa ekvivalentné riešenie.

### **3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY**

3.1 Predmet zákazky nie je rozdelený na časti.

3.2 Odôvodnenie nerozdelenia predmetu zákazky na časti:

Predmet zákazky tvorí jeden funkčný logický celok – jednu inovatívnu technologickú linku určenú na granuláciu umelých hnojív, teda logicky je predmet zákazky nedeliteľný, napriek tomu, že linku tvorí šesť častí (sekcí). Rozsah predmetu zákazky je takým rozsahom, ktorý komplexne dodávajú relevantní dodávatelia na trhu.

3.3 Potenciálny dodávateľ predloží ponuku na celý požadovaný rozsah predmetu zákazky.

#### **4. Variantné riešenie**

4.1 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

4.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené.

#### **5. MIESTO A TERMÍN DODÁVKY PREDMETU ZÁKAZKY**

5.1 Miesto dodávky predmetu zákazky:

943 60 Nána, Nový Majer, parcelné číslo 1228

5.2 Termín dodávky predmetu zákazky:

Potenciálny dodávateľ stanoví v rámci svojej ponuky predloženej v rámci prieskumu trhu realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, aj dĺžku dodacej doby predmetu zákazky. Bližšie informácie ohľadne vyplňania lehoty dodania sú popísané v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy.

#### **6. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV**

Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov z fondov Európskej únie a z vlastných zdrojov zadávateľa. Operačný program: Výskum a inovácie. Kód výzvy: OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-21

#### **7. DRUH ZÁKAZKY**

Zákazka na dodanie tovaru.

#### **8. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY V RÁMCI REALIZOVANÉHO PRIESKUMU TRHU PODĽA TEJTO VÝZVY**

Ponuka predložená v rámci tohto prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, je viazaná do: 30.06.2019

#### **9. Obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky**

Obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky nie je potrebná.

#### **10. NÁKLADY NA PONUKU**

10.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky v rámci prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, znáša potenciálny dodávateľ bez finančného nároku voči zadávateľovi.

10.2 Ponuky doručené na adresu zadávateľa v lehote na predkladanie ponúk sa potenciálnym dodávateľom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie obstarávania.

**11. MOŽNOSTI SPÔSOBU PREDLOŽENIA PONUKY A OZNAČENIE PONUKY**

11.1 Potenciálny dodávateľ môže predložiť ponuku listinne na adresu uvedenú v bode 12.1.1 alebo elektronicky na e-mail uvedený v bode 12.1.2

11.2 V prípade, že potenciálny dodávateľ predloží ponuku listinne, na obálke musia byť uvedené nasledovné údaje:

11.2.1 názov a adresa zadávateľa uvedená v bode 1 tejto výzvy,

11.2.2 názov a adresa potenciálneho dodávateľa,

11.2.3 heslo: „Prieskum trhu – Dodávka inovatívnej technológie na granuláciu umelých hnojív“

11.3 V prípade, že potenciálny dodávateľ bude predkladať svoju ponuku elektronicky, uvedie do predmetu e-mailu text: „Prieskum trhu – Dodávka inovatívnej technológie na granuláciu umelých hnojív“

**12. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY V RÁMCI PRIESKUMU TRHU**

12.1 Ponuku v rámci prieskumu trhu je potrebné doručiť:

12.1.1 V prípade listinnej ponuky na adresu:

**EG Market s.r.o.**  
**Športová 1260/51**  
**929 01 Dunajská Streda**

**Ponuku je možno doručiť osobne, poštou alebo kuriérom na vyššie uvedenú adresu.**

12.1.2 V prípade elektronickej ponuky na e-mailovú adresu: **egmarket@egmarket.eu**

12.2 Lehota na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti je stanovená **do 27.03.2019 do 12.00 hod.**

**13. PRESKÚMANIE PONÚK**

Do procesu vyhodnocovania ponúk v rámci prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, budú zaradené tie ponuky, ktoré boli doručené v lehote na predkladanie ponúk, budú platné, pričom vyhodnocovanie týchto ponúk bude neverejné.

**14. SPÔSOB URČENIA CENY**

15.1 Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v súlade so zákonom o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášok (v súlade s aktuálne platnou legislatívou).

15.2 Cena za predmet zákazky musí byť vyjadrená ako cena za kompletne plnenie predmetu zákazky. Cena, ktorú potenciálny dodávateľ v ponuke uvedie, sa za takú považovať aj bude.

15.3 Potenciálny dodávateľ naceňuje kalkuláciu ceny podľa Prílohy č. 2 - Kalkulácia ceny, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy. Celková cena, ktorú uvedie potenciálny dodávateľ vo svojej ponuke, musí zodpovedať cenám obvyklým v danom mieste a čase.

#### **15. SPÔSOB NA ZÁKLADE, KTORÉHO BUDÚ URČENÉ REÁLNE VÝDAVKY V RÁMCI PRIPRAVOVANEJ PROJEKTOVEJ ŽIADOSTI**

Stanovenie objektívnej výšky reálnych výdavkov na jednotlivé časti predmetu zákazky v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, bude zadávateľom určená ako priemer doručených cenových ponúk, podľa vyplnenej kalkulácie ceny, ktorá sa nachádza v Prílohe č. 2 tejto výzvy na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu, ktorý je realizovaný za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti.

#### **16. OBSAH PONUKY**

**Ponuka predložená potenciálnym dodávateľom v rámci prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, musí obsahovať nasledovné dokumenty:**

16.1 Vyplnenú špecifikáciu predmetu zákazky podľa Prílohy č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky tejto výzvy. Potenciálny dodávateľ uvedie vo svojej ponuke značku, výrobcu a typové označenie ponúkaného predmetu zákazky. Taktiež je potenciálny dodávateľ povinný uviesť vo svojej ponuke každý požadovaný parameter technickej špecifikácie a to vyplnením tabuľky podľa Prílohy č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky.

16.2 Nacenenú kalkuláciu ceny podľa Prílohy č. 2 tejto výzvy vrátane uvedenia lehoty dodania – vid' tabuľka uvedená v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny.

**Neoddeliteľné prílohy tejto výzvy sú:**

**Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky**

**Príloha č. 2 – Kalkulácia ceny**

**Príloha č. 3 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vyplňanie špecifikácie predmetu zákazky**

**Upozornenie:** Elektronická verzia tejto výzvy na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu, ktorý je realizovaný za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti vrátane editovateľných príloh (Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky a Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny) je uvedená na adrese **[www.egmarket.eu](http://www.egmarket.eu)**