

**Výzva**  
**na predkladanie ponúk a pokyny na vypracovanie ponúk na zákazku**  
**“Nákup hmotnostného spektrometra MS“**  
**(ďalej len „Výzva“ alebo „Výzva na predkladanie ponúk“)**

zadávanú podľa § 117 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

**1. Identifikácia verejného obstarávateľa (obstarávajúceho subjektu)**

Obstarávajúci subjekt: osoba podľa § 8 ods. 1 písm. c) bod 1. zákona o verejnom obstarávaní  
Názov organizácie: **FUTÚRUM DYNAMEIS s. r. o.**  
Sídlo: Hrnčiarska 2/A, Košice  
IČO: 36 598 216  
DIČ: 2022086781  
IČ DPH: SK2022086781  
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č. 17132/V  
Kontaktná osoba: Ing. Jaroslav Tomko  
Telefón: +421 917 797 220  
E-mail: info@futurum-dynameis.sk  
(ďalej v texte len „obstarávajúci subjekt“)

**2. Druh zákazky**

Zákazka na obstaranie tovaru zadávaná podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní – zákazka s nízkou hodnotou.

**3. Názov predmetu zákazky**

**„Nákup hmotnostného spektrometra MS“**

**4. Opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je dodávka hmotnostného spektrometra MS typu trojitého kvadrupólu s možnosťou napojenia na plynový chromatograf pre analýzy, identifikáciu a kvantifikáciu stopových množstiev odorizujúcich látok v emisiách produkovaných v živočíšnej výrobe poľnohospodárstva. Odorizujúce látky s veľmi nízkym prahom čuchovej vnímateľnosti predstavujú v celkovom množstve emisií stopové množstvá a preto MS musí byť navrhnuté s dôrazom na environmentálne aplikácie. Zaistenie záručného servisu a pozáručný servis tvoria súčasť dodávky a záväzok pre ďalšie obdobie prevádzkovania MS systému.

Technická špecifikácia predmetu zákazky ( MS pre analýzu odorizujúcich látok ):

Hmotnostný spektrometer MS typu trojitého kvadrupólu s možnosťou napojenia na plynový chromatograf GC. Hmotnostný spektrometer MS typu trojitého kvadrupólu je vyžadovaný s fokusáciou iontov bez použitia iontovej optiky a detektorom vybaveným dynamickým rozšírením rozsahu.

Hmotnostný spektrometer:

- Iontový zdroj (IS)- axiálny iontový zdroj, vyhrievanie až do 350°C, voliteľná až do 150 eV, dve vlákna
- Fokusácia zväzkov iontov z IS – pomocou 90°kvadrupólu, vyhrievanie do 135°C
- Kolízna cela – kvadrupól s geometriou 180°, kolízia s argónom, voliteľná energia až do 75 eV
- Detektor – násobič s rozšíreným dynamickým rozsahom, rýchlosť skenovania 20 000 Da/s
- Merací rozsah – 1 až 1200 Da

- Minimálny Dwell time – 1 ms
- Rýchlosť skenu – 600 MRM/s
- Rozlíšenie – nastaviteľné v rozsahu 0,7 až 4 Da
- Režimy skenovania – full scan, precursor, neutrálna strata, SIM, MRM
- Vákuový systém – duálna turbomolekulová pumpa 310/400 l/s, duálna rotačná vákuová pumpa
- Citlivosť – s/n min. 1000:1 pre 1pg OFN a m/z 272 full scan 50-300 Da, s/n min. 7500:1 pre 100 fg OFN a m/z 272 > 222MRM

## 5. Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia

Kúpna Zmluva bude uzatvorená na obdobie odo dňa nadobudnutia jej účinnosti do 30.06.2019 alebo do vyčerpania zmluvnej ceny, v závislosti od toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

## 6. Spôsob vzniku záväzku

- 6.1 Výsledkom verejného obstarávania bude uzavretie kúpnej zmluvy alebo rámcovej dohody na dodanie tovaru s jedným uchádzačom – s úspešným uchádzačom (ďalej aj „zmluva“ alebo „dohoda“).
- 6.2 Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s touto Výzvou a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 6.3 Obstarávajúci subjekt nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejnej správy (ďalej len „RVPS“) a nie je zapísaný v RPVS, alebo ktorého subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu (§ 18 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov; ďalej len „zákon o RPVS“), ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS a nie sú zapísaní v RPVS podľa ustanovenia § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ktorí sú verejnému obstarávateľovi známi v čase uzavretia zmluvy. Povinnosť byť zapísaný v RPVS sa vzťahuje na uchádzača a subdodávateľa minimálne po celú dobu trvania zmluvy, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania.

## 7. Miesto dodania tovaru

Miestom dodania predmetu zákazky je sídlo obstarávajúceho subjektu: FUTÚRUM DYNAMIS s. r. o., Hrnčiarska 2/A, Košice

## 8. Klasifikácia podľa spoločného slovníka obstarávania (CPV)

Hlavný slovník:

38433100-0 Hmotnostné spektrometre

## 9. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky je **95.000 -,- EUR (slovom deväťdesiatpäťtisíc eur)** bez DPH.

## 10. Možnosť predloženia variantných riešení

Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené. Vyhodnotenú bude iba základné riešenie.

## 11. Lehota plnenia zmluvy

Obstarávajúci subjekt požaduje dodanie tovarov v termíne do 30.06.2019.

## 12. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky

Predmet zákazky bude financovaný z účelovo určených finančných prostriedkov na riešenie projektu „Emisie odorizujúcich látok v poľnohospodárskej výrobe s dopadom na životné

prostredie“ v zmysle Zmluvy o poskytnutí stimulov pre výskum a vývoj uzatvorenej podľa § 7 ods. 12 zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov a zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako poskytovateľom a obstarávajúcim subjektom ako prijímateľom.

Cena za dodané tovary bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet úspešného uchádzača. Obstarávajúci subjekt požaduje 30 dňovú lehotu splatnosti faktúry odo dňa jej doručenia verejnému obstarávateľovi. Vystavená faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky, špecifikáciu fakturovanej sumy a špecifikáciu dodávaného tovaru.

### 13. Mena a ceny

Cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk uchádzačov je navrhovaná celková cena za dodanie predmetu zákazky s DPH uvedená v **Prílohe č. 1 - Návrh uchádzača na plnenie kritérií**.

Cena uvedená v ponuke uchádzača (vypracovaná podľa **Prílohy č. 1 - Návrh uchádzača na plnenie kritéria**) bude cenou konečnou, ktorá musí zahŕňať všetky náklady uchádzača spojené s dodaním predmetu zákazky.

Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a s predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči obstarávajúcemu subjektu, a to bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

Cena bude uvedená v eurách a zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta.

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú cenu ako cenu bez DPH a zároveň aj ako cenu konečnú. Na skutočnosť, že uchádzač nie je platiteľom DPH, upozorní uchádzač vo svojej ponuke.

V prípade, ak úspešný uchádzač uvedie, že nie je platiteľom DPH a stane sa po predložení ponuky platiteľom DPH, nemá nárok na zvýšenie ceny o hodnotu DPH.

### 14. Kritérium na vyhodnotenie ponúk a pravidiel jeho uplatnenia

Obstarávajúci subjekt bude vyhodnocovať ponuky na základe kritéria **najnižšia cena**, t. j. **najnižšia cena s DPH v mene EUR**.

Kritérium „Najnižšia cena“ je tvorená celkovou cenou za celý predmet zákazky, ktorá predstavuje súčet celkových cien položiek, ktoré sú tvorené súčinom jednotkovej ceny a predpokladaného množstva požadovaných tovarov.

Verejný obstarávateľ zostaví vzostupné poradie uchádzačov podľa výšky navrhutej ceny celkom s DPH.

Najvýhodnejšia ponuka je platná ponuka s najnižšou hodnotou tohto kritéria v eurách. Uchádzač, ktorý navrhne najnižšiu cenu, sa umiestni na 1. mieste v poradí. Na ďalších miestach v poradí sa umiestnia uchádzači podľa zvyšujúcej sa ceny. Úspešným uchádzačom sa stane ten uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu celkovú cenu spolu s DPH za požadovaný predmet zákazky.

Ak uchádzač je registrovaný ako platiteľ DPH v inom členskom štáte Európskej únie alebo inej krajine a nie je registrovaným platiteľom DPH na území Slovenskej republiky, uchádzač uvedie túto skutočnosť v ponuke. V prípade uchádzača z iného členského štátu Európskej únie alebo inej krajiny, ktorý by uviedol cenu bez DPH s poznámkou, že na Slovensku nie je platiteľom DPH, táto

cena by v konečnom dôsledku bola zvýšená o DPH, ktorú musí obstarávajúci subjekt v zmysle zákona o dani z pridanej hodnoty zaplatiť. Na účel vyhodnotenia ponúk a zabezpečenia porovnateľnosti vyhodnocovaných ponúk, aj uchádzač z iného členského štátu Európskej únie alebo inej krajiny, ktorý je v mieste svojho pôsobenia platiteľ DPH, musí celkovú navrhovanú cenu uviesť s DPH so slovenskou sadzbou, pričom fakturovať bude cenu, za ktorú predmet zákazky ponúkne bez DPH, platba DPH bude nákladom obstarávajúceho subjektu.

#### 15. Podmienky účasti uchádzačov, predloženie dokladov

Uchádzač v ponuke predloží:

- **Prílohu č. 1 Návrh uchádzača na plnenie kritérií** podpísaný oprávnenou osobnou uchádzača. (V prípade predloženia ponuky neautorizovanej uchádzačom prostredníctvom zaručeného elektronického podpisu na e-mailovú adresu uvedenú v bode 18. tejto výzvy, je potrebné predložiť scan *Návrhu uchádzača na plnenie kritérií* podpísaný oprávnenou osobnou uchádzača a Rámcovej dohody o poskytovaní služieb s podpisom oprávnenej osoby.)

Úspešný uchádzač predloží verejnému obstarávateľovi oprávnenie poskytovať predmet plnenia rovnaký alebo podobný ako je predmet zákazky, a to v origináli alebo overenú kópiu a to najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk.

#### 16. Lehota viazanosti ponúk

Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia stanovenej lehoty viazanosti ponúk, t. j. do 30.06.2019.

#### 17. Jazyk ponuky

Ponuky a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku (v slovenskom jazyku). Verejný obstarávateľ umožňuje predkladať ponuky a ďalšie dokumenty vo verejnom obstarávaní aj v českom jazyku.

#### 18. Predkladanie ponúk

Ponuka sa predkladá v písomnej podobe e-mailom najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk na e-mailovú adresu: [info@futurum-dynameis.sk](mailto:info@futurum-dynameis.sk).

V predmete e-mailu je potrebné uviesť heslo súťaže: „**Nákup hmotnostného spektrometra MS**“.  
Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa: 18.03.2019. o 12.00 hod..

Ponuky uchádzačov ani ich časti sa nepoužijú na iný účel ako na verejné obstaranie tohto predmetu zákazky.

Upozornenie pre uchádzačov: Doručená ponuka môže byť zahrnutá do vyhodnotenia len za predpokladu, že jej obsah zodpovedá všetkým podmienkam definovaným v tejto Výzve na predkladanie ponúk, obsahuje všetky náležitosti definované v tejto Výzve na predkladanie ponúk a bola predložená v lehote určenej v tejto Výzve na predkladanie ponúk.

#### 19. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

Všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, obstarávajúci subjekt po vyhodnotení ponúk bezodkladne oznámi výsledok vyhodnotenia ponúk.

Úspešnému uchádzačovi obstarávajúci subjekt oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho/ich ponuky.

#### 20. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa

Obstarávajúci subjekt si vyhradzuje právo neprijať ponuky, ak sa zmenia okolnosti, za ktorých bola táto zákazka zadávaná, ak ani jeden uchádzač nesplní podmienky účasti alebo ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať požiadavkám určeným v tejto Výzve na predkladanie

ponúk. Ponuka doručená na adresu uvedenú v tejto Výzve na predkladanie ponúk a predložená v lehote na predkladanie ponúk, sa počas plynutia lehoty viazanosti ponúk a po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačovi nevracia. Zostáva ako súčasť dokumentácie o tejto zákazke u verejného obstarávateľa.

V Košiciach 04.03.2019

S pozdravom

**FUTÚRUM DYNAMEIS** s.r.o.

Hmčiarška 2/A, 040 01 Košice

IČO: 36 598 216

IČ DPH: SK2022086781



Ing. Martin Babiar

konateľ spoločnosti

