



Váš list	Naša značka	Vybavuje/linka	Nitra
	SPU/VO/11/2014-1	Bc. Iveta Kružlíková/0376415755	17.02.2014

Vec: Predmet zákazky „Multifrekvenčný analyzátor zloženia ľudského tela spolu so softwarovým vybavením“
- **Výzva na predloženie ponuky**

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre ako verejný obstarávateľ podľa § 6 ods. 1 písm. d) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon“) predkladá podľa § 9 ods. 9 zákona

výzvu na predloženie ponuky

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Úradný názov: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Sídlo: Trieda Andreja Hlinku č. 2, 949 76 Nitra

IČO: 00 397 482

IČ DPH: SK2021252827

Štatutárny orgán: Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., rektor

Splnomocnený zástupca pre projekt Podpora inovácie technológií špeciálnych výrobkov a biopotravín pre zdravú výživu ľudí, kód ITMS 26220220115, Ing. Pavlína Bányiová, finančný manažér

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000256219/8180

IBAN: SK59 8180 0000 0070 0025 6219

2. Predmet zákazky: „Multifrekvenčný analyzátor zloženia ľudského tela spolu so softwarovým vybavením“

2.1. Druh zákazky: tovar

2.2. Spoločný slovník verejného obstarávania (CPV):

Hlavný slovník: 38434000-6

2.3. Predpokladaná hodnota predmetu zákazky: 14 100 EUR bez DPH.

2.4. Predmet zákazky je obstarávaný v rámci ŠF EÚ Operačný program Výskum a vývoj, projekt: Podpora inovácie technológií špeciálnych výrobkov a biopotravín pre zdravú výživu ľudí, kód ITMS 26220220115

2.5. Zverejnenie výzvy: Výzva na prekladanie ponúk je zverejnená na profile verejného obstarávania.

3. Miesto a lehota plnenia:

- 3.1. Miesto plnenia: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov, Katedra výživy ľudí, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
- 3.2. Lehota dodania: do 30 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy.

4. Typ zmluvy:

- 4.1. Typ zmluvy: Kúpna zmluva podľa ust. Obchodného zákonníka.
- 4.2. Víťazný uchádzač bude vyzvaný k podpisu zmluvy v súlade s výzvou na prekladanie ponúk a ponukou. Návrh zmluvy je prílohou tejto výzvy.
- 4.3. Zmluva bude uzatvorená po schválení postupu verejného obstarávania poskytovateľom NFP.

5. Podmienky financovania predmetu zákazky:

Predmet zákazky bude financovaný zo štrukturálnych fondov EÚ a z vlastných finančných zdrojov SPU v Nitre. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok

6. Opis predmetu zákazky:

- 6.1. Názov: Multifrekvenčný analyzátor zloženia ľudského tela spolu so softwarovým vybavením.
- 6.2. Položka rozpočtu: 1.1.8
- 6.3. Množstvo: 1 ks
- 6.4. Špecifikácia:
 - 6.4.1 Špecifikácia uvedená v komentári rozpočtu zmluvy o NFP:

Presné stanovenie intracelulárnej a extracelulárnej vody, pracujúci na princípe bioelektrickej impedancie (BIA), 8-bodový systém dotkových elektród, segmentová analýza, ktorá napomáha monitorovať minútové zmeny. Minimálna presnosť v porovnaní s DEXA prístrojmi 95-98%
 - 6.4.2 Minimálne požadované parametre:
 - **metóda:** Metóda priamo riadenej analýzy segmentovej multi-frekvenčnej bioelektrickej impedancie (BIA), technológia DSM-BIA
 - **jednotlivé parametre merania:** Impedancia (Z) – za použitia 6 rôznych frekvencií (1, 5, 50, 250, 500, 1000 kHz) na každom z piatich segmentov (pravá a ľavá ruka, trup, pravá a ľavá noha); Reaktancia (Xc) – za použitia 3 rôznych frekvencií (5, 50, 250 kHz) na všetkých piatich segmentoch
 - **minimálne požadované merateľné parametre:** intracelulárna a extracelulárna voda, celková telesná voda, celkový segmentový pomer vody (ECW/TBW), proteíny, tuková hmota, hmota kostrového svalstva, hmotnosť, beztuková hmota, hmota voľného tuku, BMI, segmentálna beztuková hmota, % segmentálnej beztukovej hmoty, % telesného tuku, WHR, edém, segmentálny edém, oblasť útrobného (viscerálneho) tuku, rastová stupnica (u detí do 18 rokov), nutričné hodnoty (proteíny, minerály, tuk), obsah minerálov v kostiach, telesná rovnováha, telesná sila, zdravotná diagnóza, cieľová váha, kontrola váhy, kontrola tuku, kontrola svalstva, stupeň obezity, BCM, BMC, BMR, AC, AMC, história telesnej stavby, bazálny metabolizmus (BMR), TBW/FFM, impedancia každého segmentu a frekvencia (impedancia, reaktancia, rezistencia)
 - **umiestnenie elektród:** štvorpolárne, 8 bodový dotkový systém elektród
 - **metóda výpočtu zloženia tela:** žiadny empirický odhad
 - ovládací panel s digitálnym ovládaním, jednoduché ovládanie
 - súčasťou potrebné softwarové vybavenie
 - 6.4.3 Požiadavky na analytickú časť
 - funkcia ukladania nameraných údajov
 - funkcia tlače uložených údajov
 - prenos údajov do PC cez USB
 - prezentácia edému edémovým grafom
 - analýza edému v jednotlivých telesných častiach, graf rozloženia vody
 - oddelená indikácia hodnôt vnútrobunkovej a mimobunkovej vody
 - dvojitý svalový graf pre jednotlivé telesné segmenty
 - meranie reaktancie

6.4.4 Požiadavky na technické parametre

- prúd: 100 µA (1 kHz), 500 µA (ostatné frekvencie)
- zdroj energie: 100 – 240 V, striedavý prúd, 50/60 Hz, výstup: 12V jednosmerný prúd
- výstupná jednotka: farebný displej, USB host, prenos databázy do externého zariadenia, ethernet
- rozsah váhy: 10 ~ 250 kg
- rozsah veku: 6 ~ 99 rokov
- rozsah výšky: 110 ~ 220 cm

6.4.5 Iné požiadavky:

- ochranný obal na prenášanie
- záruka min. 24 mesiacov
- dodanie do miesta plnenia vrátane inštalácie a funkčného odskúšania zariadenia.

7. Spôsob stanovenia ceny a platobné podmienky:

- 7.1. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov dohodou ako pevná vrátane všetkých nákladov na dodanie tovaru do miesta určenia, a to v mene euro. Okrem navrhovanej ceny nemá uchádzač nárok na úhradu iných nákladov.
- 7.2. Uchádzač uvedie navrhovanú cenu v eurách v zložení :
 - navrhovaná cena za celý predmet zákazky bez DPH, DPH a s DPH v mene EUR.Uchádzač do ceny zahrnie všetky súvisiace náklady vrátane dopravy do miesta plnenia, inštalácie a funkčného odskúšania.
Okrem kúpnej ceny uchádzač nemá právo na úhradu iných nákladov.
- 7.3. Uchádzač vyplní prílohu č. 2 k tejto výzve.
- 7.4. Verejný obstarávateľ bude platiť za dodaný predmet zákazky na základe faktúry - daňového dokladu. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry verejnému obstarávateľovi.
- 7.5. Právo vystaviť faktúru vznikne uchádzačovi po odovzdaní a prevzatí kompletného predmetu zmluvy. Súčasťou faktúry bude verejným obstarávateľom potvrdený dodací list.
- 7.6. Faktúru uchádzač vystaví a predloží verejnému obstarávateľovi/verejným obstarávateľom na úhradu v 4-och vyhotoveniach. Peňažný záväzok verejného obstarávateľa vyplývajúci zo zmluvy je splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu uchádzača.
- 7.7. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky.

8. Spracovanie a predloženie ponuky:

- 8.1. Celá ponuka ako aj dokumenty v nej predložené musia byť vyhotovené v slovenskom resp. českom jazyku.
- 8.2. Predložená ponuka musí obsahovať :
 - špecifikáciu predmetu zákazky s uvedením obchodného názvu,
 - doklad o oprávnení dodávať tovar,
 - návrh na plnenie kritérií,
 - čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami (návrhom Kúpnej zmluvy) poskytnutými verejným obstarávateľom – podpísané.
- 8.3. Uchádzač predkladá ponuku v písomnej forme osobne, elektronicky, alebo poštovou zásielkou na adresu verejného obstarávateľa a v lehote na predkladanie ponúk.
 - 8.3.1 V prípade doručenia ponuky poštou, kuriérom alebo osobne obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje:
 - adresu verejného obstarávateľa;
 - adresu záujemcu.
 - obal musí byť označený heslom súťaže „**Multifrekvenčný analyzátor zloženia ľudského tela spolu so softwarovým vybavením**“
- 8.4. V prípade doručenia ponuky poštou alebo kuriérom v zalepenej obálke na adresu: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Trieda Andreja Hlinku č. 2, 949 76 Nitra.
- 8.5. Osobne je možno ponuku doručiť do podateľne SPU v Nitre, Trieda Andreja Hlinku č. 2, 949 76 Nitra.
- 8.6. Elektronicky je možné ponuku zasláť na e-mailovú adresu: iveta.kruzlikova@uniag.sk.

Predmet mailu s označením: **Multifrekvenčný analyzátor zloženia ľudského tela spolu so softwarovým vybavením – ponuka**. Ponuka predložená v pdf. formáte.

8.7. Lehota na predkladanie ponúk: do 24.02.2014 do 10,00 hod.

9. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Verejný obstarávateľ stanovuje kritérium na vyhodnotenie ponúk: najnižšia cena za predmet zákazky v € bez DPH.

10. Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy

10.1. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk oznámi úspešnému uchádzačovi že jeho ponuku prijíma, a ostatným, že neuspeli.

10.2. Verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača na predloženie návrhu kúpnej zmluvy v súlade s touto výzvou a ponukou.

10.3. Verejný obstarávateľ uzavrie kúpnu zmluvu s úspešným uchádzačom po schválení postupu verejného obstarávania a návrhu kúpnej zmluvy poskytovateľom nenávratného finančného prostriedku NFP. Ak poskytovateľ NFP návrh kúpnej zmluvy neschváli úspešný uchádzač opraví návrh kúpnej zmluvy v súlade s pokynmi poskytovateľa NFP.

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA

VNITRE



Ing. Pavlína Bányiová
splnomocnený zástupca

Prílohami tejto výzvy sú:

- **Príloha č. 1** – Obchodné podmienky predmetu zákazky - návrh kúpnej zmluvy
- **Príloha č. 2** - Návrh na plnenie kritérií