



Košice, 9.11.2020

Vec :

Výzva na zistenie predpokladanej hodnoty zákazky - zaslanie

Verejný obstarávateľ, ktorým je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, v súlade s § 117 a § 6 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vás týmto vyzýva na predloženie cenovej ponuky na:

- 1.) **Názov predmetu zákazky:** „ *Lock-in zosilňovač* “
- 2.) **Opis predmetu zákazky:** 2-fázový digitálny lock-in zosilňovač, < 10 nV/Hz<sup>1/2</sup>, typické 2.2 nV/Hz<sup>1/2</sup> @ 100kHz, 10 nV do 10 V citlivosť, Integrovaná PID kontrola, 1 μs časová konštanta sync mode, 10 μs to 5 s časová konštanta v Butterworth filter móde, Roll-Off 6, 12, or 24 dB/oct, Vzdialená kontrola cez USB 2.0, PLL vstup pre externé triggerovanie: sínusová vlna > 20 mV rms alebo TTL, IN: Sigma-Delta-A/D-konvertor s 20 MSPS vzorkovacou rýchlosťou, 0.1 Hz do 50 kHz, 135 dB dynamická rezerva, Synchronne filtrovanie cez celý frekvenčný rozsah, 14-bit generátor sínusovej vlny 0.1 mVrms to 7 Vrms, Presnosť výstupnej amplitúdy < 0.2 % + 10 μV (Zo vstupu na výstup, DC do 250 kHz), Spektrálny zisk do 250 kHz (1 MHz), Digitálny výsledok: float, softwarové rozhranie priateľské k užívateľovi, Dva pomocné analógové výstupy so 1 μs grupovým oneskorením do 250 kSPS, open source softwarové príklady s manuálom, 32/64Bit Windows Driver for Windows XP, 7, 10, príklady vzdialeného ovládania v Delphi, C, Python, Scilab, Matlab®. Vrátené dopravy. Referenčná vzorka spĺňajúca špecifikáciu: Anfatec USB Lock-In Amplifier 250, alebo ekvivalent.
- 3.) **Kód CPV:** 38000000-5
- 4.) **Spôsob predkladania cenových ponúk:** e-mailom na adresu [anna.havrilova@upjs.sk](mailto:anna.havrilova@upjs.sk)
- 5.) **Lehota na predkladanie cenových ponúk:**  

**najneskôr do 18.11.2020 do 23:00 hodiny**
- 6.) **Predpokladaná hodnota zákazky v € bez DPH<sup>1</sup>:** N/A
- 7.) **Miesto dodania:** Ústav fyzikálnych vied PF UPJŠ, Park Angelinum 9, 04001 Košice
- 8.) **Obsah cenovej ponuky:**
  - 8.1 **Podmienky účasti:**

---

<sup>1</sup> Výsledok prieskumu trhu pri stanovovaní PHZ je podkladom pre výpočet PHZ, avšak môže byť podkladom aj pre zákazku s nízkou hodnotou, ak sa na základe poskytnutých informácií potvrdí PHZ zodpovedajúca zákazke s nízkou hodnotou.

8.1.1 čestné vyhlásenie o neuložení zákazu účasti vo verejnom obstarávaní

**8.2 Ďalšie doklady a dokumenty:**

8.2.1. ocenený zoznam položiek spracovaný podľa bodu č. 2 tejto výzvy s uvedením jednotkových cien v € bez DPH, ako aj celkovej ceny za celú zákazku v € aj bez DPH ako aj s DPH

**9.) Termín zadania zákazky:** do 23.11.2020

**10.) Lehota dodania predmetu zákazky:** do 17.12.2020

**11.) Uzavretie zmluvy:** *nie*

**12.) Kritérium na hodnotenie ponúk je ekonomicky najvýhodnejšie ponuka podľa:** najnižšej ceny.

**13.) Informácia o vyhodnotení ponúk:**

Na základe kritérií na hodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, ktorému verejný obstarávateľ zašle informáciu, že uspel. V prípade, že sa na základe poskytnutých informácií potvrdí predpokladaná hodnota zákazky zodpovedajúca zákazke s nízkou hodnotou, úspešnému uchádzačovi verejný obstarávateľ odošle objednávku v zmysle predloženej cenovej ponuky. Neúspešným uchádzačom verejný obstarávateľ zašle informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk, že neuspel.

Uchádzačom, ktorí predložia svoje ponuky, v prípade neúspešnej ponuky, nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré mu vznikli s prípravou a doručením ponuky.

**14.) Spôsob financovania:** grant

**15.) Pracovník poverený zadávaním zákazky:** Anna Havrilová, anna\_havrilova@upjs.sk