



## Záznam

zo zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa.

**Názov:** Banskobystrický samosprávny kraj  
**IČO:** 37 828 100  
**Sídlo:** Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica  
**Zastúpený:** Mgr. Ondrej Lunter, predseda

### Kontaktná osoba vo veciach procesu verejného obstarávania:

Ing. Monika Debnárová, odborná referentka pre verejné obstarávanie, +421 949 014 601, monika.debnarova@bbsk.sk

### 2. Identifikácia verejného obstarávania.

**Názov predmetu zákazky:** SPŠ J. Murgaša – Pracovisko priemyselnej informatiky (INDUSTRY 4.0) - pracovisko výrobného procesu  
**Názov projektu:** Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša Banská Bystrica - Moderné vzdelávacie technologické centrum pre podporu digitalizácie priemyslu  
**Číslo ITMS 2014+:** NFP302020CDY4  
**Operačný program:** Integrovaný regionálny operačný program (IROP), Prioritná os: 2 – Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám, Špecifický cieľ: 2.2.3 – Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní, kód výzvy IROP-PO2-SC223-2022-97

### 3. CPV kód.

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet, hlavný slovník:	39162200-7	Učebné pomôcky a zariadenia
Doplňujúci predmet, hlavný slovník:	48190000-6	Softvérový balík pre oblasť vzdelávania
	30200000-1	Počítačové zariadenia a spotrebný materiál
	48000000-8	Softvérové balíky a informačné systémy

### 4. Predmet zákazky.

Predmetom zákazky je dodanie funkčného celku označeného ako „pracovisko priemyselnej informatiky (INDUSTRY 4.0) – pracovisko výrobného procesu“. Tovar pozostáva z Pracoviska priemyselnej informatiky (INDUSTRY 4.0) - pracoviska výrobného procesu tzv. Digitálneho dvojčaťa ako učebnej pomôcky pre pochopenie princípov v zmysle Industry 4.0 bude simulovať výrobný proces, optimalizovať riadenie výrobných liniek a procesov. Primárne sa má sústreďovať na zvyšovanie produktivity. Dané pracovisko sa skladá z viacerých vzájomne funkčných komponentov. Prostredníctvom využitia poslania digitálneho dvojčaťa sa žiaci výučbou dozvedia:

- príčinu nežiadanej udalosti vo výrobnom alebo v logistickom procese, napríklad prestoj, a zároveň im bude poskytnuté odporúčenie riešenia ako aj spôsobu predchádzania takýmto situáciám,

- ako usporiadať, optimalizovať poradie zákaziek tak, aby výroba vzhľadom na aktuálny plán vyprodukovala čo najviac výrobkov,
  - kedy vymeniť nástroj, pretože sa dostal na hranicu svojej životnosti,
- a mnohé ďalšie podobné aplikácie.

Predmetom zákazky okrem dodania samotného tovaru ako funkčného celku sú aj požadované práce a služby, t.j.:

- a) montáž (zloženie) tovaru,
- b) inštalovanie tovaru (vrátane konfigurácie) na mieste dodania a jeho uvedenie do prevádzky,
- c) prvé zaškolenie určeného personálu,
- d) záručné služby v zmysle kúpnej zmluvy.

Verejný obstarávateľ požaduje dodať nový výrobok, nevystavovaný, nerepasovaný v originálnom obale od výrobcu, spolu s technickou dokumentáciou a atestom o zhode.

Podrobná špecifikácia je uvedená v prílohách súťažných podkladov, najmä v prílohe č. 2 Výzvy – Technická špecifikácia a cenová kalkulácia a v prílohe č. 1 – kúpna zmluva.

#### **5. Predpokladaná hodnota zákazky.**

Predpokladaná hodnota zákazky bola stanovená na **133 860,00 € bez DPH**.

#### **6. Kritérium na vyhodnotenie ponúk.**

Kritériom na vyhodnotenie ponúk bola najnižšia celková cena v EUR s DPH, zaokrúhlená na dve desatinné miesta.

#### **7. Spôsob vykonania prieskumu a identifikovanie podkladov, na základe ktorých boli ponuky vyhodnocované.**

Prieskum trhu bol uskutočnený na základe Výzvy na predkladanie ponúk odoslanej potenciálnym uchádzačom a zverejnením tejto výzvy na stránke JOSEPHINE a vo Vestníku verejného obstarávania na stránke Úradu pre verejné obstarávanie. Ponuky boli vyhodnocované v súlade s požiadavkami uvedenými vo Výzve na predkladanie ponúk. Podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky verejný obstarávateľ vyhodnocoval u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí z hľadiska uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk.

Internetový odkaz na zverejnenú Výzvu na predkladanie ponúk spolu s jej prílohami:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/35784/summary>

Internetový odkaz na Výzvu zverejnenú vo Vestníku verejného obstarávania č. 263/2022 zo dňa 13.12.2022 pod číslom 50019 - WNT:

<https://www.uvo.gov.sk/vestnik-a-registre/vestnik/oznamenie/detail/586409>

#### **8. Zoznam oslovených záujemcov.**

1. AGEM COMPUTERS, spol.s r.o., Panónska 42, 851 01 Bratislava, IČO: 35692715
2. DATALAN Quality Instruments s.r.o., Púchovská 8, 831 06 Bratislava - mestská časť Rača, IČO: 31403964
3. KVANT spol. s r.o., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina, 842 48 Bratislava, IČO: 31398294

Verejný obstarávateľ overil oprávnenosť vyššie uvedených subjektov dodávať tovar v rozsahu predmetu zákazky z verejne dostupných zdrojov (www.orsr.sk). Subjekty zároveň nemajú uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní. Túto skutočnosť si verejný obstarávateľ overil na stránke Úradu pre verejné obstarávanie v Registri osôb so zákazom.

#### **9. Dátum odoslania výzvy na predkladanie ponúk.**

Dňa 09.12.2022 o 17:27 hod. prostredníctvom systému Josephine.

#### **10. Lehota na predkladanie ponúk.**

Lehota na predkladanie ponúk uplynula dňa 21.12.2022 o 09:00 hod.

#### **11. Zoznam uchádzačov v poradí, v akom predložili ponuky.**

1. DATALAN Quality Instruments s.r.o., Púchovská 8, 831 06 Bratislava - mestská časť Rača, IČO: 31403964
2. AGEM COMPUTERS, spol.s r.o., Panónska 42, 851 01 Bratislava, IČO: 35692715
3. KVANT spol. s r.o., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina, 842 48 Bratislava, IČO: 31398294

#### **12. Dátum otvárania a vyhodnocovania ponúk.**

21.12.2022 po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk

#### **13. Zápis z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky.**

Ponuka uchádzača, ktorý sa z hľadiska kritéria na vyhodnotenie ponúk umiestnil na prvom mieste v poradí splnila všetky požiadavky na predmet zákazky. Uchádzač vo svojej ponuke predložil požadované dokumenty, t.j.:

- vyplnenú technickú špecifikáciu tovarov a cenovú kalkuláciu ponúkaného tovaru s uvedením jednotkových cien, celkovej ceny za predmet zákazky a označením tovarov. V technickej špecifikácii uchádzač uviedol aj technické parametre ponúknutých produktov.

Uchádzač preukázal splnenie podmienok účasti osobného postavenia stanovených verejným obstarávateľom, t.j. uchádzač je oprávnený dodávať tovar v rozsahu predmetu zákazky a nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní (uchádzač predložil odkaz na zápis do zoznamu hospodárskych subjektov).

Uchádzač zároveň preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. a) ZVO predložením zoznamu dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky v súhrnnej hodnote vyššej ako 100 000 € bez DPH, pričom sa jednalo o dodanie technológií pracovísk výrobného procesu alebo zariadení na simulácie/optimalizácie procesov v podobe hardwarových a softwarových riešení.

V priebehu verejného obstarávania nebol identifikovaný konflikt záujmov, z uvedeného dôvodu neexistuje dôvod na vylúčenie uchádzača podľa § 40 ods. 6 písm. f) ZVO.

Verejný obstarávateľ konštatuje, že v procese vyhodnocovania nebol vylúčený ani jeden uchádzač/ponuka.

#### **14. Vyhodnotenie ponúk z hľadiska plnenia kritéria a poradie uchádzačov.**

1. **KVANT spol. s r.o., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina, 842 48 Bratislava, IČO: 31398294 – úspešný uchádzač**  
**Návrh na plnenie kritéria: 158 280,00 € s DPH**
2. AGEM COMPUTERS, spol.s r.o., Panónska 42, 851 01 Bratislava, IČO: 35692715  
**Návrh na plnenie kritéria: 160 536,00 € s DPH**

3. DATALAN Quality Instruments s.r.o., Púchovská 8, 831 06 Bratislava - mestská časť Rača, IČO: 31403964

**Návrh na plnenie kritéria: 160 740,00 € s DPH**

Návrh na plnenie kritéria úspešného uchádzača zároveň predstavuje konečnú cenu predmetu zákazky.

#### **15. Spôsob vzniku záväzku.**

Výsledkom tohto verejného obstarávania je kúpna zmluva, ktorá tvorí prílohu č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk.

**Zmluva nadobudne účinnosť** za kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:

- a) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov; a
- b) schválením Žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku poskytovateľom pomoci, ktorým je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky na základe žiadosti Banskobystrického samosprávneho kraja o nenávratný finančný príspevok (ŽoNFP) na projekt: Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša Banská Bystrica - Moderné vzdelávacie technologické centrum pre podporu digitalizácie priemyslu, podľa ktorej budú rozpočtové náklady predloženého projektu považované za oprávnený náklad (schválené v rámci vyhodnotenia schvaľovacieho procesu tohto projektu).

Zmluva je zverejnená na stránke Centrálny register zmlúv: <https://crz.gov.sk/zmluva/7633289/>

V Banskej Bystrici, dňa: 16.03.2023

Ing. Monika Debnárová  
kontaktná osoba verejného obstarávateľa