

# VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

(ďalej len Výzva)

Výzva na súťaž sa vyhlasuje / zadáva pre:

<input checked="" type="checkbox"/>	zákazku podľa § 117 č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
<input type="checkbox"/>	zákazku, na ktoré sa uplatňujú ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
<input type="checkbox"/>	iné: .....

Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:

Obstarávateľ nakupuje pre iných obstarávateľov?	ÁNO <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>
---	------------------------------	---

## 1. Identifikácia obstarávateľa

Obchodné meno / Názov	K.I.T., spol. s r.o.
Poštová adresa	9. mája 5
Mesto	Trnava
PSČ	91702
IČO	36246255
DIČ	2020166731
IČ DPH	SK2020166731
Kontaktná osoba	Ing. František Miksa PhD., konateľ spoločnosti
tel. č.	+421 33 553 60 41
e-mail	projekt@kit.sk
adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa /URL/	www.kit.sk

## 2. Identifikácia projektu

Názov projektu	Tvorba a realizácia vzdelávacieho programu určeného pre servisných pracovníkov automatizovanej techniky
Číslo ITMS2014+	312011G616
Operačný program	Operačný program Ľudské zdroje

## 3. Názov zákazky

Zariadenie/vybavenie projektu

## 4. Druh zákazky

Tovary

## 5. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom verejného obstarávania je výber dodávateľa na dodávku interaktívnych modelov s príslušenstvom, ktoré sú nevyhnutné na naplnenie stanovených cieľov projektu spolufinancovaného z Operačného programu: Ľudské zdroje.

## 6. Spoločný slovník obstarávania

Predmet zákazky	CPV podľa slovníka
Učebné pomôcky a zariadenia	39162200-7

## 7. NUTS kód

SK021 Trnavský kraj

## 8. Predpokladaná hodnota zákazky:

Predpokladaná hodnota zákazky určená v zmysle § 6 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na: **39 390,00 EUR bez DPH**.

## 9. Zdroj finančných prostriedkov

Operačný program: Operačný program Ľudské zdroje, Predmet zákazky bude spolufinancovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov. Kód výzvy na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok: **OPLZ-PO1/2016/DOP/1.4.1-01**.

## 10. Miesto a termín dodania tovaru/poskytnutia služieb/uskutočnenia stavby:

Miestom dodania predmetu zákazky sú prevádzkové priestory spoločnosti nachádzajúce sa na adrese: **K.I.T., spol. s r.o., 9. mája 5, 91702 Trnava, Slovenská republika**. Termín dodania predmetu zákazky podľa článku 11 je do **30 kalendárnych dní** od doručenia výzvy respektíve objednávky na dodanie predmetu zákazky, alebo niektorej z jej častí víťaznému dodávateľovi.

## 11. Technická špecifikácia predmetu obstarávania

### 2.1.2. IM4PLC simulátor

Stavba zariadenia:

- Simulačná časť s dotykovým 13.3 LCD s Full HD rozlíšením
- Riadiaci systém (RS) pozostávajúci:
  - PLC s ProfiNet rozhraním, 8DI, 6DO, 2AI, uchytenie na DIN
  - Signálny modul 8DI, 8DO, uchytenie na DIN
  - Vzdialená periféria (DIO) s ProfiNet komunikačným rozhraním, 3 DI, 2 DO a jedným pripojením pre IRC (A,B,N), uchytenie na DIN
  - Priemyselný switch 5 portov, ProfiNet, uchytenie na DIN
  - Frekvenčný menič s inteligentným operátorským panelom (IOP), ProfiNet rozhraním, 6DI, 2AI, 2AO, 2 DO CO kontakt, 1DO, uchytenie na zadnú stenu zariadenia, IOP spredu zariadenia
  - Simulačný model asynchrónneho motora pripojený na frekvenčný menič

- HMI 4" TFT display s ProfiNet rozhraním, 4 HW tlačidlami, zabudovaný do prednej šikmej časti rámu
- Červeno žltý hlavný vypínač zabudovaný na prednej šikmej časti rámu, možnosť vypnutia a zapnutia RS, detekcia častého a nepotrebného spínania
- Červeno žltý núdzový stop zabudovaný na prednej šikmej časti rámu, reaguje len vo vybraných simulačných modeloch
- Možnosť rozšírenia o IO-Link (IOL) signálny modul k PLC, 4 X IO-LINK MASTER, uchytenie na DIN
- Možnosť rozšírenia o programovateľné Safety relé (SR), uchytenie na DIN
- Všetky komponenty RS aj simulačnej časti vstavané spolu na jednom prenosnom hliníkovom profilovom ráme
- Výplne stien zariadenia z čiernej umelej hmoty
- Elektrická prípojka s vypínačom na zadnej stene zariadenia

#### Možnosti simulácie:

- Manuálne ovládanie simulačným modelom cez dotykové 13.3 LCD s Full HD rozlíšením
- Možnosť nastavenia parametrov modelov
- Real-time simulačný režim
- Spomalený simulačný režim
- Možnosť simulácie spojitých technologických systémov (statické a astatické systémy)
- Možnosť simulácie diskretných výrobných systémov (výrobné, montážne, triediace a baliace systémy)
- Ovládanie simulačných modelov prostredníctvom RS cez reálne digitálne a analógové vstupno-výstupné signály zodpovedajúce priemyselným štandardom (24V, 0-10V)
- Zariadenie schopné simulovať reálne priemyselné komponenty a zostavy pracujúce s
  - Elektrickou energiou
  - Hydraulickou energiou
  - Pneumatickou energiou
  - Kombinácie predchádzajúcich
- Schémy zapojenia priamo vo vybraných simulačných modeloch znázorňujú aktuálny stav a tok energie
- Možnosť automatických aktualizácií modelov a prístup k novým modelom cez internetové pripojenie
- Voľba a výber modelu bez nutnosti zásahu do RS a káblových prípojov
- Možnosť vytvorenia industriálnej siete prostredníctvom ProfiNet komunikačného rozhrania na RS
- Zosieťovaním viacerých zariadení je vytvorený virtuálny priemyselný závod
- Simulácia komponentov a zariadení bez potreby PC a monitoru
- Konfigurácia a programovanie komponentov RS cez externé PC s monitorom
- Možnosť simulácie aj s náhodnými chybami, ktoré sa na podobných zariadeniach vyskytujú v reálnych prevádzkach

#### Technické parametre:

- Napájanie:
  - 220 až 240 V (50 Hz – 60 Hz)
  - Konektor IEC 60320 na zadnej neodnímateľnej stene
  - Vypínač zabudovaný v konektore

- Rozmery (Š x V x H):
  - Maximálne 545 mm x 535 mm x 435 mm (bez bočných úchytiak a nožičiek)
- Prevedenie:
  - Rám z odľahčených hliníkových profilov
  - Výplne stien s čiernymi plastovými dielmi
  - Voľne stojace prevedenie
- Hmotnosť:
  - do 25 kg
- LCD:
  - 13.3" Full HD display
  - Pevne zabudovaný do prednej šikmej časti rámu
  - Kapacitná dotyková plocha
- Jazyk:
  - Slovenčina
- Rozhranie:
  - Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T
- Pripojenie riadiaceho systému (RS):
  - Vodičmi umiestnenými v perforovaných plastových káblových žľaboch (sivá farba)
  - Prípoje k RS označené značkovačmi (biele bužírky s označením prípoja)
  - Komunikačné prípoje ProfiNet na RS (vrátane PLC, frekvenčného meniča a HMI) označené značkovačmi (biele s označením prípoja)
  - 19 digitálnych výstupov na RS (PLC vrátane signálneho modulu a frekvenčného meniča a vzdialenej periférie)
  - 25 digitálnych vstupov na RS (PLC vrátane signálneho modulu a frekvenčného meniča a vzdialenej periférie)
  - 1 vstup pre ENCODER ( vstupy A,B,N )
  - 2 analógové výstupy na RS (PLC vrátane signálneho modulu a frekvenčného meniča)
  - 4 analógové vstupy na RS (PLC vrátane signálneho modulu a frekvenčného meniča)
  - Možnosť rozšírenia o IO-Link (IOL) signálny modul k PLC s minimálne 2 vstupmi
  - Možnosť rozšírenia o programovateľné Safety relé (SR) s minimálne 2 digitálnymi OSSD výstupmi a 4 digitálnymi vstupmi, programovanie cez USB
  - Pripravené miesta pre rozširujúce moduly SR, IOL a obsadené BLANK modulmi prichytené na DIN lištu

## 12. Rozdelenie predmetu zákazky

Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky.

## 13. Informácie o variantoch, zábezpeke, elektronickej aukcii

Obstarávateľ neumožňuje variantné riešenie. Zábezpeka sa nepožaduje. Elektronická aukcia sa nepoužije. Výlučne v prípade, ak technickú špecifikáciu niektorej časti zákazky nebolo možné opísať dostatočne presne a zrozumiteľne a preto sa obstarávateľ pri takejto položke odvoláva na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť, miesto pôvodu alebo výroby, má uchádzač možnosť predložiť **ekvivalentný tovar** za podmienky dodržania ostatných, definovaných minimálnych technických špecifikácií.

#### 14. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená:

Uchádzač môže svoju ponuku predložiť najneskôr do **07.12.2018 do 14:00 hod.** Rozhodujúci je termín doručenia ponuky obstarávateľovi. Ponuky predložené po tomto termíne nebudú zaradené do vyhodnocovania a budú vrátené uchádzačovi neotvorené. Pri osobnom doručení cenovej ponuky odporúča obstarávateľ uchádzačom vopred si dohodnúť termín odovzdania ponuky na telefónom čísle uvedenom v bode v bode 1 tejto Výzvy.

#### 15. Lehota viazanosti ponúk je stanovená

do **31.12.2018**

#### 16. Podmienky pre predkladanie ponúk a ich obsah

- poštou
- osobne
- e-mailom

Uchádzač je fyzická, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trhu dodáva tovar, alebo poskytuje službu, ktoré sú predmetom projektu a predložila ponuku. Ponuka uchádzača musí obsahovať minimálne nasledovné doklady a údaje:

- **Identifikačné údaje uchádzača:**  
Minimálne požadované údaje: obchodné meno, sídlo, alebo miesto podnikania, IČO, DIČ, IČDPH, telefón, e-mail, kontaktná osoba. Obstarávateľ odporúča, aby uchádzač predložil vyplnený formulár, ktorý tvorí Prílohu 1 časť: „Identifikačné údaje uchádzača“ tejto Výzvy.
- **Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk**  
Predloží uchádzač vyplnením formuláru, ktorý tvorí Prílohu 1 časť: „Návrh na plnenie kritéria“ tejto Výzvy. Uchádzač vyplní príslušný formulár podľa toho, či je, alebo nie je platcom DPH.
- **Podpísaný návrh Kúpnej zmluvy**  
Uchádzačom podpísaný návrh Kúpnej zmluvy (Príloha 2 tejto Výzvy), upravený na vynechaných miestach na základe predkladaného návrhu uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pričom v súlade s predkladanou ponukou vyplní aj prílohy zmluvy:  
Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy, kde pri každej položke uchádzač uvedie obchodný názov ponúkaného tovaru a jeho výrobcu tak, aby bolo možné prostredníctvom verejne dostupných zdrojov overiť splnenie minimálnych požadovaných technických požiadaviek,  
Príloha č.2: Rozpočet.
- **Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača**  
Uchádzačom na vyznačených miestach doplnené a štatutárnym zástupcom, alebo poverenou osobou podpísané Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača (Príloha 3 tejto Výzvy).

Doklady a dokumenty obsahujúce cenovú ponuku sa predkladajú v štátnom jazyku, to znamená v slovenskom jazyku. Ak cenová ponuka bude obsahovať dokument v inom ako slovenskom jazyku, musí byť predložený v cenovej ponuke aj jeho preklad do slovenského jazyka. Ak sa zistí rozdiel v obsahu predložených dokladov, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku. Dokumenty preložené v českom jazyku nemusia byť preložené do slovenského jazyka.

V prípade predloženia cenovej ponuky poštou, alebo osobne preloží uchádzač ponuku v neprehľadnom obale, pričom okrem svojej adresy a adresy obstarávateľa uvedenej v bode 1 tejto Výzvy aj nápis: „Zariadenie/vybavenie projektu - NEOTVÁRAŤ“.

Ak uchádzač nepredloží všetky požadované dokumenty podľa bodu 16. tejto Výzvy a nebude možné uplatniť inštitút vysvetlenia/doplnenia v zmysle zákona, nebude jeho ponuka hodnotená.

## 17. Právne vzťahy vyžadované od skupiny dodávateľov, s ktorou sa uzatvorí Zmluva

Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právnu formu na účely účasti vo verejnom obstarávaní. Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne.

## 18. Podmienky účasti

Uchádzač predloží doklady podľa bodu 18.1 Výzvy. Ak uchádzač nesplní požiadavku podľa týchto bodov Výzvy, bude z procesu verejného obstarávania vylúčený.

### 18.1 Osobné postavenie uchádzačov a záujemcov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijného alebo obchodného registra.

Uchádzač musí spĺňať podmienku účasti týkajúcu sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona – musí byť oprávnený dodávať tovar, alebo poskytovať služby, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky.

Uchádzač **nemúsi** predkladať v ponuke doklad o oprávnení dodávať tovar, poskytovať služby, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky v súlade s prvou vetou a túto skutočnosť si overí obstarávateľ sám v príslušnom registri, v ktorom je uchádzač zapísaný.

Uchádzač **nesmie** byť vedený v registri osôb so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 183 zákona, túto skutočnosť si overí obstarávateľ sám na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. V prípade, že uchádzač je vedený v tomto registri ku dňu predkladania ponúk, nebude jeho ponuka hodnotená.

### Zdôvodnenie primeranosti určených podmienok účasti

Podmienky účasti na preukázanie osobného postavenia uchádzačov boli stanovené v súlade s platnou legislatívou a sú primerané vzhľadom na požadovaný predmet zákazky, ktorý sa obstaráva.

## 19. Spôsob určenia ceny

Navrhovaná zmluvná 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 Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná zmluvná cena musí byť špecifikovaná ako maximálna a pevne daná. Cena sa nesmie meniť počas doby trvania zmluvného vzťahu. Akékoľvek iné zmeny sa môžu robiť len na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v EUR s presnosťou na dve desatinné miesta.

Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len "DPH"), vyplní hárok **Prílohy 1** s názvom: „**platca DPH**". Ak nie je uchádzač platiteľ DPH vyplní hárok **Prílohy 1** s názvom: „**neplatca DPH**".

Cena ponúknutá úspešným uchádzačom, ktorá bude uvedená v Zmluve, bude jej neoddeliteľnou súčasťou, musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky vrátane všetkých súvisiacich výdavkov na predmet zákazky a ostatných odvodov vo výške platnej ku dňu obdržania, resp. zverejnenia Výzvy.

## 20. Kritériá na vyhodnotenie ponúk podľa § 44 ZVO:

- Najnižšia cena za predmet zákazky bez DPH  
 Najlepšieho pomeru ceny a kvality  
 Nákladov použitím prístupu nákladovej efektívnosti najmä nákladov počas životného cyklu

#### 21. Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:

- Objednávka  
 Zmluva  
 Rámcová dohoda  
 Iné

#### 22. Otváranie ponúk

Ponuky predložené uchádzačmi v lehote na predkladanie ponúk uvedenej v bode 14 tejto Výzvy budú otvorené na adrese sídla obstarávateľa uvedenej v bode 1 tejto Výzvy dňa **07.12.2018 o 15:00**. Obstarávateľ neumožňuje uchádzačom účasť na otváraní ponúk.

#### 23. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

Obstarávateľ mailom oznámi uchádzačom informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešným uchádzačom oznámi, že neuspeli. Neúspešným uchádzačom v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača.

#### 24. Vyhradenie práva

Obstarávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu s úspešným uchádzačom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z toho zmluvného vzťahu medzi obstarávateľom a úspešným uchádzačom a výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, v tomto prípade MŠVVaŠ SR, neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

Zároveň si vyhradzuje právo:

- zrušiť použitý postup zadávania zákazky v prípade, ak sa zmenia okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie, pričom následne nebude uzatvorená Zmluva;
- zrušiť použitý postup zadávania zákazky v prípade, že v termíne na predkladanie ponúk nebola doručená ani jedna ponuka;
- zrušiť použitý postup zadávania zákazky v prípade, ak kontrolný orgán neschválil verejné obstarávanie;
- nevybrať ani jednu ponuku v prípade, že ponuky nebudú zodpovedať určeným požiadavkám;
- neprijatť ponuku, ktorej celková cena za dodanie predmetu zákazky prevyšuje finančný limit vyčlenený obstarávateľom pre požadovaný predmet zákazky;
- uzatvoriť zmluvu len s úspešným uchádzačom, ktorý bude mať vykonaný zápis v registri partnerov verejného sektora, v prípade ak to povaha a finančný limit zadávanej zákazky vyžaduje.

#### 25. Vysvetľovanie

Vysvetlenie informácií uvedených vo Výzve, alebo v inej sprievodnej dokumentácii obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým záujemcom, najneskôr však dva pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada najneskôr tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

## 26. Komunikácia

Komunikácia a výmena informácií v zadaní tejto zákazky sa uskutočňuje písomne, prostredníctvom elektronických nástrojov komunikácie. Elektronická adresa pre komunikáciu je uvedená v bode 1 Výzvy.

## 27. Ďalšie informácie

Úspešný uchádzač sa zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s dodávaným tovarom, poskytnutou službou a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä: a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVaŠ SR) a ním poverené osoby, b) Útvár vnútorného auditu a nimi poverené osoby, c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú, e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Dodaný tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne a kvantitatívne požiadavky a parametre uvedené v špecifikácii.

Obstarávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať dodaný tovar a v prípade dodávky iného, alebo odlišného, ako objednaného tovaru predmet zákazky neprevziať.

Splatnosť faktúr za predmet verejného obstarávania je 60 dní odo dňa jej doručenia.

Tnava, 28.11.2018

.....  
Ing. František Miksa PhD., konateľ spoločnosti

### Prílohy:

Príloha 1: Návrh na plnenie kritéria – vzor

Príloha 2: Kúpna zmluva – vzor

Príloha 3: Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača – vzor