

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Mesto Žilina
	sp. /2019	Ing. Roman Osika 0917990120	06.06.2019

VEC: Zákazka s nízkou hodnotou „**Výučba v rámci predmetu Informatika - podpora klasifikovanej výučby tvorby aplikácií pre Android v rámci predmetu alebo semináru s predmetom vyučovania "Informatika".** “
- Výzva na predloženie ponuky

Podľa ustanovenia parag.117 zákona NR SR č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov zákonov a doplnení niektorých zákonov.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: **Mesto Žilina**
Ulica: Námestie obetí komunizmu 1, 01131, Žilina
IČO: 00321796
Kontaktná osoba: Ing. Roman Osika
E-mail: roman.osika@zilina.sk
Tel.: 0917990120

2. Opis predmetu zákazky

Opis predmetu zákazky.

Predmetom zákazky je vytvorenie a udržanie podmienok pre zabezpečenie podpory klasifikovanej výučby tvorby aplikácií pre Android v rámci predmetu alebo semináru s predmetom vyučovania "Informatika" na školách v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Žilina (ďalej len "predmet Informatika").

Vytvorením a udrzaním podmienok pre zabezpečenie podpory výučby sa rozumie najmä:

- získanie dostatočného počtu odborníkov z praxe, ktorí budú ako dobrovoľníci na základe osobitných zmluvných vzťahov uzatvorených s vybranými školami v zriaďovateľskej pôsobnosti Mesta Žilina vykonávať klasifikovanú výučbu v rámci predmetu Informatika. Uchádzač je povinný pri výbere dobrovoľníkov rešpektovať vyučovací jazyk škôl a v prípade, že škola má iný vyučovací jazyk ako slovenský, je povinný túto skutočnosť zohľadniť a získať takého

dobrovoľníka z radov odborníkov z praxe, ktorý je schopný viesť výučbu vo vyučovacom jazyku školy.

- zaškolenie získaných odborníkov z praxe na vhodnú vyučovaciu metódu,
- zaškolenie získaných odborníkov z praxe na vhodný výučbový obsah,
- príprava a dodanie učebných materiálov školám zapojeným do predmetnej výučby,
- príprava a dodanie organizačných dokumentov školám zapojeným do predmetnej výučby,
- zabezpečenie trvania dobrovoľníckeho právneho vzťahu medzi zapojenými školami a odborníkmi z praxe počas celého trvania výučby v rámci predmetu Informatika,

Predmetom zákazky nie je záväzok uchádzača viesť výučbu na školách. Odborníci z praxe budú viesť výučbu na školách na základe dobrovoľníckeho zmluvného vzťahu medzi školou a odborníkom z praxe.

Výučba, ktorej podpora je predmetom zákazky, bude prebiehať v priestoroch nasledujúcich škôl:

Názov školy	Predmet Informatika
ZŠ Karpatská	Áno
ZŠ Martinská	Áno
ZŠ s MŠ Školská	Áno
ZŠ Jarná	Áno
ZŠ Slovenských dobrovoľníkov	Áno

Výučba predmetu Informatika bude prebiehať výlučne v štandardných rozvrhových časoch škôl.

Úspešný uchádzač (poskytovateľ služieb) bude povinný v rámci zabezpečenia podpory riadneho priebehu vyučovania dodať všetko materiálne zabezpečenie a zabezpečiť všetky personálne kapacity pre výučbu tak, aby bol plnohodnotne splnený účel predmetu zákazky.

Rozsah výučby, ktorej podpora je predmetom zákazky:

5 x výučba v rámci predmetu "Informatika"

Výučba vedená odborníkom z praxe na základe dobrovoľníckeho právneho vzťahu so školou v rámci predmetu musí obsahovať minimálne 31 hodín, rozdelených nasledovne:

- v prípade jedného školského polroka 2 vyučovacie hodiny týždenne (výučba = 2h týždenne/polrok)
- v prípade jedného školského roka 1 vyučovacia hodina týždenne (výučba = 1h týždenne/rok)

Ak rozvrh školy, na ktorej predmetná výučba bude prebiehať, prideli takejto výučbe viac ako 31 školských hodín, uchádzač je povinný zabezpečiť aj výučbu hodín nad rámec 31 školských hodín až do maximálnej časovej dotácie 36 školských hodín na realizáciu výučby v rámci jedného predmetu na jednej škole za školský rok.

Je povinnosťou úspešného uchádzača zabezpečiť prítomnosť odborníkov z praxe vedúcich výučbu na základe dobrovoľníckeho právneho vzťahu so školou na každej plánovanej hodine.

Výučba vedená odborníkom z praxe na základe dobrovoľníckeho právneho vzťahu so školou bude prebiehať v školskom roku 2019/2020.

Predmet	Školský rok 2018/2019
Informatika	5

Zabezpečenie podpory výučby predmetu Informatika bude obsahovať minimálne nasledovné:

- audit počítačových učební jednotlivých škôl,
- výber adekvátneho software pre potreby vyučovania podľa možností konkrétnych učební,
- podpora inštalácie zvoleného software v počítačových učebniach,
- dodanie učebných materiálov pre školský rok 2019/2020 pre žiakov v elektronickej podobe,
- dodanie učebných materiálov pre školský rok 2019/2020 pre učiteľov v elektronickej podobe,
- vyučujúceho - odborníka z praxe, ktorý bude viesť výučbu na základe dobrovoľníckeho právneho vzťahu so školou a ktorý spĺňa všetky zákonom a inými záväznými dokumentmi požadované kvalifikačné predpoklady na takéto osoby a to najmä ukončené vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa a ovládanie štátneho jazyka Slovenskej republiky. V prípade, že na výučbe predmetu Informatika bude v celom rozsahu prítomný aj pedagogický zamestnanec školy, považuje sa toto ustanovenie za splnené bez ohľadu na vzdelanie alebo kvalifikáciu dobrovoľníka.
- Verejný obstarávateľ požaduje, aby bol predmet Informatika vyučovaný metódou, ktorá bude zlepšovať

soft-skills žiakov ako napr. prezentačné zručnosti, bude sa zameriavať na neautoritatívne riadenie v tímoch, poskytovanie a prijímanie spätnej väzby, uprednostňovanie tímového vyučovania, skupinovej práce, individuálne konzultácie a samoštúdium. Žiaci by mali mať možnosť pracovať na dlhodobých projektoch, viaceré aktivity sa môžu odohrávať aj mimo budovy školy. V rámci vyučovania je potrebné vytvárať situácie, v ktorých sa žiaci učia jeden od druhého. Očakáva sa, že vyučujúci vnesie do vyučovacích hodín viac otázok od žiakov, diskusií, prezentácie vlastných názorov a argumentácie. Vyučujúci musí viesť žiakov k osvojeniu si princípov kritického myslenia.

Od vyučujúceho sa vyžaduje, aby zaviedol hodnotenie žiakov, ktoré bude komplexnou spätnou väzbou a aby vytvoril podmienky na zavedenie slovného hodnotenia. Vyučujúci má byť sprievodcom žiakov v procese učenia sa, nie sprostredkovateľom poznatkov. Systém vyučovania má ideálne vychádzať z praxe a/alebo byť všeobecne akceptovaný praxou, tak, aby absolventi mohli využívať vžitú procesnú prax aj ďalej vo svojom ďalšom profesijnom živote. Systém má byť ľahko pochopiteľný a vysvetliteľný učiteľom, žiakom ale aj rodičom, tak, aby sa zabezpečila maximálna transparentnosť smerom ku všetkým účastníkom vzdelávania.

Minimálne požiadavky na software alebo kombináciu software pre potreby výučby predmetu Informatika:

- bezplatný software pre výučbové potreby po celú dobu trvania výučby, v prípade, že uchádzač použije software vyžadujúci licenčné alebo iné poplatky za jeho využitie, je povinný zabezpečiť škole ako aj jednotlivým žiakom jeho bezplatné užívanie, t.j. licencie pre vyučujúcich, pracovné stanice žiakov v učebniach aj v domácich podmienkach, všetko v súlade s platným autorským právom,
- obsahuje natívne vývojové prostredie pre Windows alebo online vývojové prostredie,

- umožňuje vytvárať natívne mobilné aplikácie pre OS Android,
- umožňuje nahrávanie natívnych aplikácií do zariadenia s OS Android.

Typ zákazky: Služby

CPV: 80590000-6 Služby osobných učiteľ'ov (školiteľ'ov)

3. Podmienky účasti:

1. § 32 ods. 1 písm. e) Doklad o oprávnení podnikat' - uskutočňovanie stavebných prác. Nepredkladá uchádzač - Zákon o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii), 2. § 32 ods. 1 písm. f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, Nepredkladá uchádzač - overí verejný obstarávateľ, 2. § 34 ods. 1 písm. a) v znení minimálnych štandardov : Uchádzač preukáže aspoň 5 referencií, že zabezpečil podporu klasifikovanej výučbe programovania pre Android na základnej škole, pričom výučba, ktorá je predmetom každej referencie musela spĺňať nasledovné minimálne požiadavky - rozsah min. 30 vyučovacích hodín, - výučba využívala prostredie pre tvorbu Android aplikácií, - výučba prebiehala aplikáciou metodiky eduScrum alebo obdobnej metodiky, podrobne opísanej v opise predmetu zákazky tejto výzvy Tieto skutočnosti uchádzač preukáže potvrdeniami o poskytnutých službách potvrdených odberateľom (potvrdenými referenciami), z ktorých bude vyplývať splnenie vyššie uvedených požiadaviek, prípadne inými dôkazovými prostriedkami (preukázanie zmluvného vzťahu, dodacie listy, faktúry doplnené čestným vyhlásením uchádzača a pod.). Dôkazom môže byť aj referencia v zmysle ZVO. Samotné čestné vyhlásenie potvrdené uchádzačom sa nebude považovať za dostatočný dôkazový prostriedok. Verejným obstarávateľom stanovené predmetné podmienky účasti vyplývajú z potreby preukázania minimálnych praktických skúseností uchádzača s poskytovaním služieb rovnakého alebo obdobného charakteru ako je tento predmet zákazky. Každá z vyžadovaných referencií preukazuje schopnosť dodať predmet inej cieľovej skupine žiakov, z ktorých všetky sa pri plnení predmetu zákazky v implementačnej praxi plnenia vyskytnú. Splnenie podmienok účasti by malo založiť predpoklad, že uchádzač ovláda problematiku nevyhnutnú na poskytnutie tohto predmetu zákazky. 3. § 34 ods. 1 písm. g) v znení minimálnych štandardov : Odborní garanti. Uchádzač predloží údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy bez ohľadu na to, v akom zmluvnom vzťahu sú k uchádzačovi. Z dokladov, ktoré predloží uchádzač, musia byť minimálne zrejmé: - údaje o vzdelaní a odbornej praxi odborných garantov, čo uchádzač preukáže predložením profesijných životopisov s požadovanými údajmi - najvyššie dosiahnuté vzdelanie odborných garantov, čo uchádzač preukáže predložením dôkazu o dosiahnutom stupni vzdelania – vysokoškolského diplomu Odborný garant č. 1 – Odborný garant výučby pre predmet Informatika musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky: - úspešne ukončené vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, - pedagogické vzdelanie alebo doplnujúce pedagogické štúdium, - aspoň jedna profesionálna praktická skúsenosť s výučbou programovania pre Android v rámci výučby predmetu na základnej škole v rozsahu min. 30 vyučovacích hodín Verejný obstarávateľ požadovaním tejto podmienky účasti na odborného garanta skúma schopnosť uchádzača dodať požadovaný predmet zákazky. Podmienka doplnujúceho pedagogického štúdia alebo pedagogického vzdelania preukazuje schopnosť uchádzača pripraviť obsah výučbových hodín v požadovanej kvalite a zaškoliť odborníkov z praxe tak, aby počas výučby využívali adekvátne didaktické a pedagogické postupy. Podmienka praktickej skúsenosti slúži na preukázanie schopnosti efektívnej práce s cieľovou skupinou výučby, ktorú predpokladá predmet zákazky a jej splnenie je zárukou schopnosti

uchádzača predmet zákazky dodať a výučbu realizovať. Verejný obstarávateľ umožňuje uchádzačom na preukázanie splnenia podmienok účasti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami, uchádzač alebo záujemca môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne vykonávať služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.

4. Požiadavky na predmet zákazky :

1. Výučba vedená odborníkom z praxe na základe dobrovoľníckeho právneho vzťahu so školou v rámci predmetu musí obsahovať minimálne 31 hodín, rozdelených nasledovne: v prípade jedného školského polroka 2 vyučovacie hodiny týždenne (výučba = 2h týždenne/polrok) v prípade jedného školského roka 1 vyučovacia hodina týždenne (výučba = 1h týždenne/rok) 2. Školský rok 2018/2019
3. Výučba, ktorej podpora je predmetom zákazky, bude prebiehať v priestoroch nasledujúcich škôl: ZŠ Karpatská ZŠ Martinská ZŠ s MŠ Školská ZŠ Jarná ZŠ Slovenských dobrovoľníkov

5. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na **17 500 Eur** bez DPH.

6. Lehota na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do: **14.06.2019 , 09:00 hod.**

7. Miesto predkladania ponúk

Ponuku doručte v lehote na predkladanie ponúk do elektronického systému www.ezakazky.sk do zákazky „Výučba v rámci predmetu Informatika - podpora klasifikovanej výučby tvorby aplikácií pre Android v rámci predmetu alebo semináru s predmetom vyučovania "Informatika". ". Dokumenty k ponuke vložte do systému v záložke **Ponuka**. V elektronickom systéme vyplňte **Návrh na plnenie kritérií**. Pre odoslanie kliknite na **Odoslať ponuku**.

8. Jazyk ponuky

Slovenský jazyk

9. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium na vyhodnotenie ponúk bude celková cena s DPH. Úspešnou ponukou sa stane ponuka

uchádzača, ktorého ponuka nebola vylúčená, a ktorého ponuka bude najnižšia. V celkovej cene za predmet zákazky budú zahrnuté všetky náklady uchádzača.

10. Typ zmluvy a trvanie zmluvy

Verejný obstarávateľ uzatvorí s úspešným uchádzačom právny vzťah v zmysle podmienok uvedených v tejto výzve.

11. Miesto poskytnutie služieb

V zmysle prílohy - Zmluva o podpore výučby

12. Obsah ponuky

V zmysle bodu 3. Podmienky účasti.

13. Doplnujúce informácie

1.Verejný obstarávateľ nesmie uzatvoriť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

2.Úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy doručí verejnému obstarávateľovi údaje o všetkých známych subdodávateľoch, ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy.

3.Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na uzavretie dodatkov ktoré sú v súlade s § 18 zákona o VO v platnom znení.

4.Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť použitý postup zadávania zákazky v súlade s § 57 zákona o VO platnom znení.

5.Ďalšie postupy, lehoty, povinnosti a informácie, týkajúce sa tohto verejného obstarávania, ktoré nie sú opísané alebo špecifikované v tejto výzve na predkladanie ponúk, sa v tomto verejnom obstarávaní riadia príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení a súvisiacimi platnými predpismi účinnými v čase vyhlásenia tohto verejného obstarávania.

S pozdravom

Roman Osika
+421917990120
Mesto Žilina, vedúci oddelenia verejného obstarávania

