

Zmluva o poskytnutí služieb

uzatvorená podľa § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)

číslo u objednávateľa: ZML-3-35/2018-500
číslo u poskytovateľa: 18-18/05

Zmluvné strany

Objednávateľ: Štatistický úrad Slovenskej republiky
Miletičova 3
824 67 Bratislava 26

štatutárny orgán: Ing. Alexander Ballek, predseda úradu

IČO/DIČ: 00166197 / 2020830218

bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK468180000000700007244

(ďalej aj ako „objednávateľ“ alebo „zmluvná strana“)

a

Poskytovateľ: TREXIMA Bratislava, spol. s r.o.
Drobného 29/3431
844 07 Bratislava

štatutárny orgán: Ing. Géza Mihály, CSc., konateľ

IČO/IČ DPH: 31364381 / SK2020343996

bankové spojenie: VÚB Bratislava - Dúbravka
IBAN: SK5202000000002016347032

zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 6288/B

(ďalej aj ako „poskytovateľ“ alebo „zmluvná strana“)

Preambula

Zmluva je výsledkom verejného obstarávania – zákazky s názvom „Analýza systému riadeného výberu spravodajských jednotiek“ vyhlásenej objednávateľom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a uzatvára sa s poskytovateľom ako s úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní.

Článok 1.

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je analýza systému riadeného výberu spravodajských jednotiek.
2. Detailná špecifikácia predmetu zmluvy je obsahom prílohy č. 1 zmluvy.

(ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „služby“).

Článok 2.

Termín a miesto plnenia predmetu zmluvy

1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť služby do 21. 12. 2018.
2. Miestom realizácie plnenia predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa uvedené v záhlaví zmluvy.

Článok 3.

Odovzdanie a prevzatie plnenia predmetu zmluvy

1. Poskytovateľ odovzdá objednávateľovi a objednávateľ prevezme od poskytovateľa služby na základe akceptačného protokolu podpísaného oprávnenými zamestnancami oboch zmluvných strán, a to najneskôr v deň uvedený v čl. 2. bod 1. zmluvy.
2. Oprávnenými zamestnancami:
 - 2.1 za objednávateľa je: Mgr. Jaroslav Ivanco;
 - 2.2. za poskytovateľa je: Ing. Ľubomír Kadlečík
3. Zmluvné strany sa dohodli, že akceptačný protokol podpísaný oprávnenými zamestnancami oboch zmluvných strán musí obsahovať okrem základných údajov aj posúdenie splnenia špecifikácie predmetu zmluvy v zmysle čl. 1. zmluvy.

Článok 4.

Povinnosti poskytovateľa a práva objednávateľa

1. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť služby pre celý predmet zmluvy v súlade s čl. 1. tejto zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje, že priebeh prác v zmysle čl. 1. tejto zmluvy vykoná bez narušenia funkčnosti HW a SW infraštruktúry objednávateľa.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať všetky služby a záväzky v súlade s čl. 1. tejto zmluvy so všetkou odbornou starostlivosťou. Zároveň je poskytovateľ povinný upozorniť objednávateľa na nevhodnosť nastavení HW alebo SW objednávateľa, a to bez zbytočného odkladu.
3. Poskytovateľ sa zaväzuje, že bude poskytovať služby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a inými normami platnými v Slovenskej republike.

4. Poskytovateľ zodpovedá za škodu spôsobenú objednávatel'ovi, ktorá vznikla v súvislosti s poskytovaním služieb podľa zmluvy, a to v celom rozsahu.
5. Objednávateľ požaduje od poskytovateľa dodržiavať pri práci bezpečnostné pravidlá platné pre prácu a správu IKT objednávatel'a. Poučenie o bezpečnostných pravidlách vykoná bezpečnostný manažér objednávatel'a, o čom vykoná zápis. Zápis bude obsahovať rozsah poučenia, príslušnú dokumentáciu a podpisy.
6. Poskytovateľ je povinný pred začatím vykonávania prác vykonať poučenie všetkých svojich pracovníkov poverených vykonaním prác podľa predmetu tejto zmluvy v zmysle bezpečnostných pravidiel, o čom vykoná zápis. V poučení budú pracovníci uvedení menovite a poučenie potvrdia svojimi podpismi. Zápis o poučení odovzdá poskytovateľ bezpečnostnému manažérovi objednávatel'a.
7. Objednávateľ požaduje pri práci vo svojich informačných systémoch dodržať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa poskytovateľ oboznámi počas prác v zmysle čl. 1. tejto zmluvy, tak počas prác, ako aj po ich ukončení.
8. Objednávateľ si vyhradzuje právo stanoviť rozsah prístupu poskytovateľa k údajom aktív systémov, len na taký rozsah, ktorý je nevyhnutný k splneniu predmetu zmluvy.
9. Objednávateľ si vyhradzuje právo stanoviť spôsob kontroly dodržiavania bezpečnostných pravidiel platných pre informačné systémy objednávatel'a.
10. Objednávateľ si vyhradzuje právo na neschválenie prevzatia poskytovaných služieb, resp. jednostranné odstúpenie od zmluvy, ak poskytovateľ nedodrží bezpečnostné pravidlá.
11. Poskytovateľ sa zaväzuje, že kopírovaním ani iným spôsobom narušajúcim ustanovenia licencií, nebudú porušené autorské práva na dodané riešenia a služby.
12. Poskytovateľ je povinný uhradiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 50% z celkovej ceny predmetu zmluvy bez DPH ak dôjde k porušeniu povinnosti poskytovateľa definovaných v bodoch 3., 5. a 7. tohto článku zmluvy, a to za každú zabezpečovanú povinnosť samostatne. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky objednávatel'a na uplatnenie si celkovej náhrady skutočne vzniknutej škody.

Článok 5.

Povinnosti objednávatel'a

1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť nevyhnutnú súčinnosť poskytovateľovi pri plnení predmetu tejto zmluvy a včasnom poskytovaní nevyhnutných informácií.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť nevyhnutnú spoluprácu pri zabezpečení poučenia v súlade s čl. 4. bod 5. tejto zmluvy.

Článok 6.

Cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet zmluvy podľa čl. 1. tejto zmluvy je v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená vo výške

43 700,- eur bez DPH

52 440,- eur vrátane DPH

Slovom: štyridsaťtritisícšesťsto eur bez DPH, päťdesiatdvatisícštyristoštyridsať eur vrátane DPH.

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zmluvy.

2. Fakturácia za predmet zmluvy podľa bodu 1. tohto článku bude prebiehať na základe podpísaného akceptačného protokolu oprávnenými zamestnancami oboch zmluvných strán v zmysle čl. 2. bod 2. tejto zmluvy, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť faktúry.
3. Faktúra musí obsahovať okrem náležitostí uvedených v príslušných ustanoveniach zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a podľa Obchodného zákonníka taktiež číslo zmluvy, číslo faktúry a označenie diela.
4. V prípade, že faktúra neobsahuje potrebné náležitosti, určené príslušnými právnymi predpismi alebo touto zmluvou, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru do desiatich pracovných dní od jej doručenia na doplnenie poskytovateľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť od doručenia novej faktúry.
5. Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru do 30 (tridsať) dní od jej doručenia poskytovateľom na číslo účtu uvedeného v záhlaví zmluvy.
6. Pri oneskorenej úhrade faktúry je poskytovateľ oprávnený fakturovať objednávateľovi zákonný úrok z omeškania.
7. Poskytovateľ neuplatní úrok z omeškania v prípade, ak toto omeškanie bude spôsobené z dôvodu vyššej moci (napr. na strane Štátnej pokladnice).
8. Faktúra sa považuje za uhradenú v termíne splatnosti odpísaním predmetnej fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa na účet poskytovateľa.

Článok 7. Zánik zmluvy

1. Zmluva zaniká:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy.
2. Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy druhou zmluvnou stranou.
3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) nesplnenie špecifikácie predmetu zmluvy v zmysle čl. 1. zmluvy uvedené v akceptačnom protokole,
 - b) neposkytnutie služieb v termíne uvedenom v čl. 2. bod 1. zmluvy
 - c) neuhradenie faktúry v zmysle čl. 6. zmluvy ani do 30 dní po dni splatnosti faktúry a to aj napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany poskytovateľa.
4. Pri odstúpení od zmluvy objednávateľom podľa bodu 3. tohto článku nevznikne poskytovateľovi nárok na zaplatenie ceny za predmet zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného odstúpenia na poštovú adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.

Článok 8. Autorské práva k predmetu zmluvy

1. Ak pri plnení tejto zmluvy dôjde k vytvoreniu diela, ktoré bude spĺňať znaky autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, poskytovateľ udeľuje objednávateľovi výhradnú, bezodplatnú, vecne a územne neobmedzenú licenciu – súhlas na použitie diela každým známym spôsobom, ktorý je nevyhnutný na dosiahnutie účelu zmluvy uvedeného v čl. 1. bod 1. zmluvy. Túto licenciu udeľuje Poskytovateľ Objednávateľovi na čas trvania majetkových práv. Poskytovateľ týmto udeľuje súhlas na použitie diela aj na iný účel než vyplýva zo zmluvy. Poskytovateľ

nie je oprávnený dielo po jeho odovzdaní objednávateľovi použiť ani udeliť tretej osobe súhlas na jeho použitie.

Článok 9. Záverečné ustanovenia

1. Prípadne vzniknuté spory zmluvných strán, ktoré by sa týkali tejto zmluvy, budú prednostne riešené dohodou.
2. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy možno zmeniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov k predmetnej zmluve podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ dostane 2 (dve) a poskytovateľ 2 (dve).
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Ostatné právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných právnych predpisov vo vzťahu na predmet a obsah.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že v zmluve vyjadrujú svoju slobodnú a vážnu vôľu, zmluvu si pred podpisom prečítali, jej obsahu plne porozumeli, súhlasia s ním a na znak toho ju podpisujú.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa 13.11.2018

Za objednávateľa:

Za poskytovateľa:

Ing. Alexander Ballek
predseda ŠÚ SR

Ing. Géza Mihály, CSc.
konateľ

Detailná špecifikácia predmetu zmluvy

1. Predmetom zmluvy je analýza systému riadeného výberu spravodajských jednotiek (ďalej aj „SJ“) do štatistických zisťovaní zameraná na rozšírenie integrovaného štatistického informačného systému (ďalej len „IS“) o nové funkcionality, umožňujúce efektívnejšiu prácu pri realizácii riadených výberov spravodajských jednotiek.

V súčasnosti sa pre výbery SJ do väčšiny štatistických zisťovaní využívajú najmä externé nástroje (riešenia) vytvorené v prostredí SAS alebo R-Project.

Súčasťou analýzy je navrhnuť možnosti integrácie zmienených externých nástrojov do nového riešenia v zmysle ich dátového pripojenia na nové riešenie prostredníctvom novovytvorených funkcionalít / inteligentného rozhrania, ktoré budú zohľadňovať všetky podmienky zadania.

Riešenie bude rozšírené o novú funkcionality umožňujúcu realizáciu systému riadených výberov. Systém riadených výberov umožní uplatniť pri výberoch princípy tzv. pozitívnej, resp. negatívnej koordinácie uplatňované v rámci EŠS (Európsky štatistický systém).

Takéto riešenie bude spĺňať aj požiadavky na znižovanie administratívnej záťaže SJ uplatnením princípu rotácie spravodajských jednotiek pri súčasnom dodržaní počtov SJ, ktoré majú byť vybrané v jednotlivých stratifikačných vrstvách.

Systém pre realizáciu výberov bude zohľadňovať všetky definované požiadavky pre výber SJ do daného zisťovania a zároveň zohľadňovať zaradenie SJ v rámci iných štatistických zisťovaní.

Systém tvorby výberových súborov SJ je potrebné prispôbiť aktuálnym požiadavkám na kvalitu štatistických výstupov bez vysokého prekryvu výberových vzoriek, pokiaľ to metodické požiadavky umožňujú.

Riešenie bude zamerané najmä na sofistikovaný systém výberu SJ (podmienený riadený výber), ktorý umožní generovanie výberových súborov v rámci komplexu viacerých zisťovaní.

2. Výstup analýzy bude zahŕňať kvalifikovaný návrh na rozšírenie a/alebo vytvorenie nových funkcionalít, resp. aplikačného riešenia (inteligentného rozhrania) za podmienok a v rozsahu:
 - a) rozšírenie IS o funkcionality umožňujúcu vytváranie nových premenných nad vygenerovanými oporami jednotlivých zisťovaní prostredníctvom algoritmov (vrátane premenných definujúcich stratifikačné vrstvy pre samotné výbery),
 - b) rozšírenie IS o funkcionality umožňujúcu stanoviť počty SJ pre výbery v jednotlivých stratifikačných vrstvách viacerými spôsobmi, vrátane možnosti ich definovania prostredníctvom algoritmov,
 - c) rozšírenie IS o funkcionality umožňujúcu realizáciu viacerých typov pravdepodobnostných výberov (napríklad realizáciu výberov s nerovnakými pravdepodobnosťami),

- d) návrh riešenia integrácie štatistických nástrojov do nového riešenia (napríklad pre zložitejšie výpočty stanovenia veľkostí výberových súborov),
- e) návrh nových funkcionalít, ktoré zabezpečia realizáciu systému riadených výberov SJ z registra organizácií do výberových štatistických zisťovaní,
- f) úprava dátovej vrstvy o všetky informácie potrebné k realizácii riadených výberov (napr. o evidenciu zaťaženia SJ v rámci jednotlivých štatistických zisťovaní v danom roku, aj naprieč rokmi),
- g) doplnenie generovania reportov nad celou populáciou s možnosťou analýzy zapojenia jednotlivých SJ v rámci jednotlivých zisťovaní.

3. Poskytovateľ vypracuje dokumentačný výstup v nasledujúcej štruktúre:

- a) analýza súčasného stavu,
- b) návrh nového riešenia vo formáte, ktorý bude jednoznačným podkladom pre tvorbu detailnej funkčnej špecifikácie.