

Zadanie zákazky

Postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ekonomická univerzita v Bratislave
Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava
IČO: 00399957
Telefón: +421 267295147
Kontaktná osoba: Anna Národová

2. Názov predmetu zákazky:

Softvérové licencie

Opis predmetu zákazky:

Obstaranie softvérových licencií SAS podľa nasledovnej špecifikácie.

Základné funkcie:

Prenájom licencií softvéru SAS

Software	Licencia	Platná do
Educational Analytical Suite	Akademická licencia / Univerzitná úroveň (Výuka a výskum)	31AUG 20
SAS Enterprise Miner	Akademická licencia / Univerzitná úroveň (Výuka a výskum)	31AUG 20
SAS JMP	Akademická licencia / Univerzitná úroveň (Výuka a výskum)	31AUG 20
SAS Credit Scoring	Akademická licencia / Univerzitná úroveň (Výuka a výskum)	31AUG 20

Špecifikácia softvérových licencií:

Prenájom licencií analytického softvéru pre potreby výuky a výskumu (akademická licencia) na univerzitnej úrovni, ktorý obsahuje a umožňuje:

- nástroj na prípravu, analýzu, vizualizáciu dát a reporting prostredníctvom interaktívneho „point-and-click“ grafického rozhrania bez nutnej znalosti programovania
- import a integrácia dát z rôznych formátov a databáz
- transparentné a automatizovateľné spracovanie veľkého objemu dát, opakované spúšťanie nastavených procesov na aktualizovaných dátach
- export tabuľkových a grafických výstupov v širokej škále formátov a ich automatizovaná distribúcia

- Zjednodušuje data-mining procesy
- Podporuje tvorbu prediktívnych modelov od úpravy dát cez použitie štatistických modelov až po hodnotenie a porovnávanie sily modelov
- Umožňuje trénovať modely pomocou lineárnej regresie, rozhodovacích stromov, neurónových sietí a podobne
- Dokáže hľadať neznáme vzory v dátach štandardnými metódami učenia bez učiteľa (unsupervised learning) ako zhľukovanie, asociácie
- Pomáha s vizualizáciou dát a zorazuje základné štatistiky na ľubovoľnej dátovej množine
- Obsahuje užívateľské prostredie, ktoré odbreňuje dátového analytika od nutnosti poznať syntax programovacieho jazyka
- Prehľadný diagram zobrazuje postupnosti jednotlivých krokov úpravy dát, ad-hoc analýz, tréovania modelu
- Umožňuje okamžité nasadenie modelu do produkčného spracovania tým, že dokáže vygenerovať skórovací kód pre celý data-mining proces
- Na druhej strane je otvorený, rozšíriteľný o ďalšie uzly
- efektívne vyvíjať prediktívne modely s vysokou presnosťou pre použitie v oblasti kreditných rizík
- Podporuje industry-standard metodológie
- Obsahujú užívateľsky prívetivé nástroje pre interaktívne zoskupovanie intervalových premenných
- Obsahuje užívateľsky prívetivé GUI pre tvorbu skórovacích kariet
- Dokáže upravovať model so zahrnutím predtým zamietnutých žiadostí (Reject Inference)

- navrhovanie a vyhodnocovanie experimentov. Podporuje Jednofaktorové návrhy experimentov, návrhy experimentov s usporiadaním do blokov, faktoriálne návrhy experimentov, hierarchické návrhy experimentov, návrh plochy ozvy, nelineárne návrhy, návrhy na skúmanie zmesí, optimálne návrhy a taguchiho zostavy
- What-if Analýza. Umožňuje nastaviť požadovanú funkciu pre ozvu a nájsť optimálne nastavenie faktorov, ktoré maximalizujú ozvu. Pomocou Monte Carlo simulačných techník dokáže predikovať riziká, keď je distribúcia ozvy neistá. Vizualizuje predikovanú ozvu na základe zmeny špecifických faktorov.
- Analýza spoľahlivosti. Riešenie mu
- Dátová vizualizácia. Umožňuje interaktívne a dynamicky vytvárať grafy na exploráciu dát.
- Explorácia textu. Riešenie musí umožňovať spracovanie textu v neštruktúrovanej podobe. Extrahuje slová alebo frázy a vytvára sumáre a vizualizácie. Pomocou regulárnych výrazov (RegEx) umožňuje vytvoriť a extrahovať kľúčové slová, telefónne čísla, emaily medzi HTML tagmi.
- Automatizácia a skriptovanie. Poskytuje možnosť automatizovať často opakované kroky napríklad na generovanie reportov alebo spracovanie dát.
- Integrácia so štatistickými softvérmi SAS, Matlab alebo R.
Platí alebo ekvivalentne iné s rovnakými alebo vyššími parametrami.

Predpokladaná hodnota zákazky: 5 412,00 eur bez DPH

3. Kritérium na vyhodnotenie ponúk Najnižšia cena predmetu zákazky celkom vrátane DPH v eurách.

4. Miesto a lehota na predloženie ponúk:

Termín predloženia cenovej ponuky: do 05.11.2019 do 10.00 h.

Na adresu: Ekonomická univerzita v Bratislave

Oddelenie pre verejné obstarávanie

Dolnozemska cesta č.1, 852 35 Bratislava

e-mail: anna.narodova@euba.sk

informácie na tel.č. 672 95 147

kontaktná osoba: Narodová Anna

Ponuka musí obsahovať:

- výpočet ceny predmetu zákazky
- opis ponúkaného predmetu zákazky
- splnenie podmienok účasti podľa bodu 6. tohto zadania

Ponuku je možné predložiť e-mailom, poštou alebo osobne.

5. Miesto poskytnutia predmetu zákazky:

Uvedené v bode 1. tohto zadania.

6. Podmienky účasti uchádzačov:

- Uchádzač musí vo svojej ponuke predložiť kópiu dokladu o oprávnení poskytovať plnenia, ktoré sú predmetom zákazky. V prípade, že takáto informácia je uvedená vo verejne dostupnom a bezplatnom elektronickom registri, postačuje, ak uchádzač vo svojej ponuke uvedie link (odkaz na webovú stránku) na požadovanú informáciu.
- Čestné vyhlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

7. Stanovenie ceny predmetu zákazky:

Cena musí byť uvedená v nasledovnej štruktúre:

- navrhovaná zmluvná cena bez DPH
- sadzba a výška DPH,
- navrhovaná zmluvná cena s DPH

Ak je poskytovateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto poskytnutia predmetu zákazky je v SR, tento poskytovateľ nebude pri plnení predmetu zákazky fakturovať DPH. Vo svojej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH.

Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta na najbližší eurocent.

Úhrada až po poskytnutí predmetu zákazky.

8. Lehota poskytnutia: uvedená v bode 2. tohto zadania.

9. Ďalšie informácie

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ponuku v prípade, ak cena celkom predmetu zákazky úspešného uchádzača, presiahne verejným obstarávateľom stanovenú predpokladanú hodnotu zákazky uvedenú v bode 2.

