

Predmet zákazky: SW licencie

Názov zákazky	Dátum zverejnenia zákazky	Opis predmetu zákazky	Hodnota zákazky celkom	Názov uchádzača ktorému verejný obstarávateľ zadá zákazku	Termín zadania zákazky uchádzačovi
Nákup 1 licencie štatistického softvéru na štatistickú analýzu dát	09.11.2015	Štatistický softvér IBM SPSS Statistics Profesional 23 (Standard + Data Preparation + Missing Values + Forecasting + Categories + Decision Trees) využívaný na reportovanie, analýzy, priamu podporu rozhodovania, vytvárania firemnej znalosti na strategické, ako aj operatívne riadenie. Možnosť napojenia na ľubovoľnú databázu a využitie v jednorazových analýzach, alebo aj pri priebežnom monitorovaní procesov, využitie na popis situácie aj k podpore opakovaného či pravidelného rozhodovania. Musí obsahovať funkcionality pre prístup k dátam, správu a prípravu dát, analýzu dát a editovanie výstupov, reportovanie a riadenie interaktívneho aj dávkového spracovania. Softvér musí obsahovať modul na prípravu dát, ktorý identifikuje podozrivé či chybné prípady, premenné a hodnoty, zobrazí štruktúru chýbajúcich hodnôt, preverí rozloženie premenných a presne pracovať s algoritmami navrhnutými pre nominálne znaky, urýchliť proces prípravy dát a ich analýzu. Softvér musí obsahovať modul na analýzu chýbajúcich dát, ktorý poskytne celkovú informáciu o chýbajúcich hodnotách, zobrazí štruktúru vynechaných hodnôt pre všetky prípady, ktoré obsahujú aspoň jednu vynechanú hodnotu a odhalí rozsah a typ chýbajúcich hodnôt, zobrazí prehľad chýbajúcich dát a taktiež informáciu o extrémnych hodnotách, nahradiť chýbajúce hodnoty vierohodnými odhadmi, musí obsahovať plnoautomatický imputačný mód, ktorý vyhľadáva najvhodnejšiu imputačnú metódu na základe charakteristiky dát vrátane možnosti prispôsobenia modelu užívateľom. Softvér musí obsahovať modul na analýzy malých dátových súborov, ktoré vybudujú presnejšie modely pre predikciu nelineárnych premenných založených na hierarchických dátach alebo opakovaných pozorovaniach, automaticky dokáže nájsť optimálne modely ARIMA ( AutoRegressive Integrated Moving Average) alebo	Cena za celý predmet zákazky 12 210,10 eur bez DPH	ACREA SR, s.r.o. Zámocká 30 Bratislava 811 01	13.11.2015

		<p>modely exponenciálneho vyrovnávania, možnosť vytvoriť stovky odhadov rôznych časových radov naraz, automaticky testovať dáta na sezónnosť, pripraviť grafy časových radov a grafy autokorelácií, intervaly spoľahlivosti, tlač miery zhody modelov s dátami, možnosť ukladať modely v XML formáte a zapisovať skripty. Softvér musí obsahovať modul na odhaľovanie skrytých väzieb v kategorizovaných dátach, zistiť vzťahy v ordinálnych a nominálnych dátach pomocou obdobných procedúr ako je klasická lineárna regresia, metóda hlavných komponentov či metóda kanonických korelácií, pracovať s rezíduami s nenormálnym rozdelením alebo s nelineárnymi vzťahmi medzi závislou a nezávislou premennou, ponúkať možnosti využitia hrebeňovej regresie, metódy Lasso a Elastic Net, možnosti výberu premenných a modelu pre číselné i kategorizované dáta, využiť biploty a triploty pre zistenie vzťahu medzi prípadmi, kategóriami a premennými alebo ich sadami, znázorniť podobnosť medzi dvomi skupinami prípadov pomocou vzdialeností v percentuálnych mapách. Softvér musí obsahovať modul na identifikáciu skupiny, ktorý obsahuje klasifikačné, rozhodovacie a asociačné stromy, identifikuje skupiny, vyhľadáva vzťahy medzi skupinami a predpovedá budúce hodnoty s využitím pre segmentáciu, stratifikáciu, predikciu, redukciu dát a screening, identifikáciu interakcií, zlučovanie kategórií a diskreditáciu spojitých premenných.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 licencia vrátane 48 mesačnej údržby, prvý rok údržby bude fakturovaný spolu s cenou za licenciu, ďalšie roky budú fakturované samostatne raz ročne.</li></ul>			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--