



TriloByte *STATISTICAL SOFTWARE*, s.r.o.

CQR: Research Center for Quality&Reliability

TBSA.CZ: TriloByte Statistical Academy. Postgradual educational programs

300 Stare Hradiste, 53352 Czech Republic

tel. 466 615 725, fax 466 615 735, E-mail: info@trilobyte.cz, http://www.trilobyte.cz

IČO/VAT Reg: 25953877

NABÍDKA

V reakci na veřejnou zakázku

1350: UTB - Statistický software pro výuku studentů oboru řízení jakosti II

zadavatele

ID: Z0001377

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

Kategorie zadavatele: Česká republika

IČO: 70883521

Předmět nabídky:

Software QC-Expert s moduly pro řízení jakosti a jazykem DARWin v plné verzi „PRO“

Níže uvádíme technickou specifikaci a cenovou nabídku na statistický software QC-Expert pro výuku, 10 nezávislých licencí na neomezenou dobu s jedním rokem podpory zdarma. Nabídka obsahuje rovněž semestrální postgraduální kurzy statistiky a přednášky z aplikované statistiky a řízení jakosti na pracovišti odběratele dle požadavku zadavatele zakázky.

Předmětem nabídky je dodávka statistického softwaru pro výukové účely pro studenty Ústavu výrobního inženýrství a dále pro specializaci Řízení jakosti.

Specifikace předmětu nabídky: Statistický software QCExpert obsahuje následující moduly a funkce:

- Základní statistika,
- ANOVA,
- Korelace,
- Transformace dat,
- Pravděpodobnostní modely,
- Simulace dat,
- Analýza responsního povrchu,
- Shewhartovy diagramy,
- Diagramy Cusum, Ewma a Hotelling,
- Paretova analýza,
- Porovnání 2 výběrů, testování včetně síly testu,
- Kontingenční tabulka,
- Jedno- a vícerozměrná kalibrace podle normy ČSN ISO 11843,
- Lineární regrese, včetně robustních metod a BIR,
- Nelineární regrese,
- Časové řady (ARMA, ARIMA),
- Vícerozměrná analýza, PCA,
- Kanonické korelace,
- Analýza způsobilosti výrobního procesu, včetně indexu QIPF,
- Statistická přejímka,
- Návrh a analýza experimentu,

- Klasifikační metody,
- Neuronové sítě, PLS-regrese,
- Support Vector Machine (SVM),
- Regularizované regresní metody, Stage-Wise regression,
- Metody Bootstrap,
- Lineární algebra a maticové operace,
- Vlastní programovací jazyk DARWin.


Dodaný rozsah licence: 10 licencí na neomezenou dobu, čímž se myslí deset uživatelů bez sítě.

Součástí dodávky je rovněž individuální školení vybraného pracovníka zadavatele na veškeré dodané moduly dodávaného softwaru. Jednotlivá školení budou realizována v prostorách určených dodavatelem a to v průběhu 12 měsíců následujících po účinnosti smlouvy z veřejné zakázky.

Nabídka obsahuje následující komponenty dle požadavků zadavatele:	Cena (CZK) bez DPH	DPH 21%	Cena (CZK) s DPH
10x Licence QCExpert 3.3 PRO/DARWin (plná licence bez sítě, perpetual časově neomezená, pro výuku) QCE Data Center Server + 10-15 klientů (Datové jádro pro aplikaci výukových metodik a simulaci procesů. databázová konektivita, SQL, společné databáze pro analýzy dat a jejich správa, aktivní podpora výuky) Instalace a aktivace systému (Instalace na pracovišti odběratele. Aktivace licencí, spuštění serveru a instalace externích knihoven.) Úvodní školení obsluhy (tvorba a vyhodnocení datových souborů pro výuku, příklady výukových metodik, motivační studie, 1 den) Semestr kurzů teorie statistických metod (v rámci studijního programu 2020 TBSA, 5 soustředění po 2 dnech pro 1 účastníka)			
Cena celkem	399 000,-	83 790,-	482 790,-

Ceny jsou uvedeny v českých korunách.

Autor nabídky:



Pardubice, 9.10. 2019