

SPECIFICAȚIILE TEHNICE ALE CAIETULUI DE SARCINI SI CORECTA ESTIMARE A VALORII "SERVICIILOR DE FURNIZARE SOFTWARE DE ANALIZĂ STATISTICĂ"

I.D.: 66960189

Documente participare:

- ANUNT DE CONSULTARE A PIETEI-Servicii de furnizare software de analiza statistica-semnat.pdf
- CAIET SARCINI-Servicii de furnizare software analiza statistica-Final-semnat.pdf

Data publicarii	10.03.22	Coduri CPV	48000000-8 72268000-1
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:

Descriere: Contextul care determină necesitatea achiziționării serviciilor de furnizare software de analiză statistică este subliniat prin numărul mare de aplicații statistice și volumul considerabil de date statistice care trebuie analizate, în domeniul statisticii sociale unde soluțiile software specializate pentru analiza statistică se utilizează la realizarea activităților necesare dezvoltării cercetărilor statistice selective în gospodărie, în statisticile de întreprinderi unde se desfășoară o serie de activități ce necesită utilizarea de soluții software specializate de analiză statistică, lucrări scrise în coduri de program dezvoltate în aceste software-uri, în cadrul statisticilor agriculturii și mediului unde se desfășoară o serie de activități ce necesită utilizarea de soluții software de analiză statistică. Beneficiile urmărite de INS prin achiziția "Serviciilor de furnizare software de analiză statistică" care fac obiectul acestei proceduri sunt descrise astfel: -Asigurarea unei componente esențiale a necesarului de instrumente software care să permită specialiștilor statisticieni ai INS să fie în măsură să se achite în bune condiții de obligațiile care le revin în derularea proceselor statistice, de proiectare și realizare a planurilor de sondaj, de prelucrare și validare date, de analiză statistică la nivel de microdate și la nivel de date agregate astfel încât să se asigure o eficientizare a vitezei de răspuns la solicitările gamei largi de utilizatori din România și solicitărilor internaționale; -Asigurarea încadrării în termenele strânse pentru realizarea activităților de calibrare/extindere, calculul indicatorilor de calitate, validarea fișierelor cu microdate, realizarea activităților de extragere eșantion unități selecție, aplicarea procedurilor de validare a datelor, prelucrarea finală de date pentru obținerea de indicatori sintetici și derivați și analiza rezultatelor; -Realizarea lucrărilor de extragere a eșantioanelor (calcularea valorilor medii, a deviațiilor standard la nivel de strat, stabilirea volumului optim conform preciziei și a intervalului de încredere, alese potrivit metodologiei fiecărei anchete, precum și alocarea optimală a acestuia pe straturi), extinderea rezultatelor finale, calitatea rezultatelor (rapoarte de calitate), a calculului coeficienților de variație și determinarea erorilor de eșantionare, pentru evaluarea calității atât la extragerea eșantioanelor, cât și în cazul datelor finale, acești indicatori fiind necesari rapoartelor de calitate, a calculului indicatorilor în cadrul cercetării statistice de întreprindere utilizați în politicile economice europene, indicatorii specifici care se calculează urmând o metodologie armonizată la nivel european, asigurându-se astfel comparabilitatea seriilor de date; -Prelucrarea fișierelor de volum mare, nivel de microdate, pentru demografia întreprinderilor realizată cu ajutorul programelor dezvoltate cu software de analiză statistică, într-un timp foarte scurt, datele fiind transpuse într-o structură cu format prestabilit ce permite calculul indicatorilor ce se transmit la Eurostat, respectiv exportul/importul acestora; -Realizarea lucrărilor conform cerințelor Eurostat, armonizate din punct de vedere al metodelor și instrumentelor utilizate pentru extragerea eșantioanelor, pentru a fi în conformitate cu regulamentele europene, asigurându-se astfel coerența seriilor de date, pentru asigurarea unei comparabilități la nivel european, între toate statele membre UE. -Asigurarea îndeplinirii Programului Statistic Național Anual și a Programului de Activitate al INS pentru anul în curs.

