

## achizitie servicii de inspectie initiala a bazelor de date ORACLE

I.D.: 39641439

---

Data publicarii	08.11.19	Coduri CPV	72610000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	13.11.19	Pretul estimativ:	70.000,00 RON - 70.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Analiza performantei infrastructurii tehnologice Oracle aferente aplicațiilor ANOFM; - Analizarea și monitorizarea modului de comunicație între componentele de aplicație și componenta baze de date Oracle ale aplicațiilor ANOFM; - Analiza configurației instanțelor bazelor de date Oracle ale aplicațiilor ANOFM; - Analiza contextului operațional în cadrul căruia au apărut problemele funcționale și de performanță: analiza configurației de baza, analiza timpilor de răspuns; - Colectarea de statistici aferente instanțelor bazelor de date Oracle utilizate de aplicațiile ANOFM; - Analiza și interpretarea statisticilor interne Oracle: statistici pentru activitatea generală a instanțelor, caches, distribuție și performanța IO, utilizare CPU, utilizare rețea; - Identificarea comenzilor SQL care induc degradarea de performanță; optimizarea frazelor SQL mari consumatoare de resurse; - Optimizarea configurației instanțelor Oracle pentru rezolvarea problemelor de performanță; - Optimizarea modului de comunicație între componentele de aplicație și componenta baze de date Oracle ale aplicațiilor ANOFM; - Recomandări privind activități de partiționare, indexare, re-design de cod, re-design model de date; - Abordarea problemelor identificate în mediile de producție aferente componentelor de date Oracle și aplicație din arhitectura sistemelor ANOFM; - Planificare activităților de upgrade la versiuni noi /Aplicare patch-uri/planificare migrare; - Planificarea activităților de Backup și Recovery, aferente componentelor de date Oracle ale aplicațiilor ANOFM; - Definirea/validarea și monitorizarea politicilor și procedurilor de lucru pentru instalarea, configurarea, administrarea, migrarea (trecerea la noi versiuni sau aplicare de patch-uri) și testarea acestora pentru produse Oracle din infrastructura aplicațiilor ANOFM. În urma analizei ANOFM va obține o imagine detaliată a bazelor de date, recomandări de optimizare și un plan de mentenanță după cum urmează: 1. Raport cu situația existentă a bazelor de date Oracle 2. Recomandări de îmbunătățire a funcționării bazelor de date Oracle 3. Plan de mentenanță preventivă. A. Echipa sa fie formata de minimum 2 persoane din care: - cel puțin o persoana sa fie Certified Master pe baze de date Oracle - cel puțin o persoana sa detina certificare de securitate pe baze de date Oracle si Certificare performance tunnig B. Analiza sa se finalizeze in cel mult 30 de zile

---