

Nr. inreg.: 29596 / 25.07.2018

**Referința:** achiziție directă organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de servicii elaborare documentație "Identificarea și analiza riscurilor de accidente și metode de prevenire" și "Determinarea și reprezentarea grafică a zonelor în care se pot manifesta consecințele unui accident major în jurul amplasamentelor Conpet care se încadrează în prevederile legii nr.59/2016".

Urmare a clarificărilor solicitate de către unul dintre operatorii economici interesați cu privire la invitația de participare publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

**Întrebarea 1: AMPLASAMENTELE DE NIVELE SUPERIOR** -Determinarea si reprezentarea grafica a zonelor de impact din jurul amplasamentelor care se incadreaza in prevederile Legii nr. 59/2016 conform art 7 din cap II al Ordinului nr. 3710/2017 in care se pot manifesta consecintele unui accident major din jurul amplasamentelor Conpet care se incadreaza in prevederile Legii nr. 59/2016

Care este scopul documentatiei solicitate pentru amplasamentele de nivel superior ? Completarea Rapoartelor de Securitate cu cerinte suplimentare fata de documentatiile existente, cerinte incluse in anumite adrese de la APM ?

**Raspuns 1:** Scopul documentației solicitate, este conformarea cu cerințele legislației în vigoare.

Nu au fost cerinte suplimentare ale APM in afara prevederilor legislației în vigoare.

**Întrebarea 2:** La punctul 2.a) din Caietul de Sarcini se selecteaza....

1. Cate scenarii cu efecte in afara amplasamentului , efecte de nivel 4 sau 5 sunt identificate in analiza de risc existenta in rapoartele de securitate existente aferent fiecarui amplasament de nivel superior ?
2. Aproximativ cate instalatii si sectiunii (unitati logice) s-au considerat pe fiecare amplasament in Raportul de Securitate existent ?
3. Aproximativ pe fiecare unitate logica ( sectiune din instalatia aferenta fiecarui amplasament) sunt mai mult de 5 hazarduri identificate in raportul de securitate existent ?

**Raspuns 2:**

1. Selectia scenariilor intra in obligatia prestatorului.
2. In fiecare amplasament unde trebuie sa se faca studiul exista pompe, claviaturi, rezervoare, dupa caz rampe. Acestea se vor identifica pe documentatiile Raport de securitate care vor fi puse la dispozitie
3. Nu sunt identificate mai mult de 5 hazarduri

**Întrebarea 3:** La punctul 2 b) din Caietul de Sarcini- Tabelul impus

1. Datele din tabelul cerut la punct b ( frecventa de masnifestare, dimensiunea zonelor de impact) se pot prelua din Rapoartele de securitate existente?
2. Este necesar sa se realizeze ANALIZA DE RISC CANTITATIVA si pentru amplasamentele de nivel superior care presupune:
  - a. EVALUAREA AMPLITUDINII SI GRAVITATII CONSECINTELOR-CRITERIUL ALARP
  - b. APLICAREA METODOLOGIE DE EVALUARE A RISCULUI PE BAZA INDICILOR DE RISC-PENTRU INCENDII/EXPLOZII
    - DOW'S FIRE EXPLOSION INDEX HAZARD CLASSIFICATION GUIDE
    - INDICE DOW (DOE FIRE AND EXPLOSION INDEX-FEI)

- c. EVALUAREA RISCULUI PRIN METODOLOGII BAZATE PE CONSECINTELE DOMINO
- d. SIMULAREA DISPERSIEI DE SUBSTANȚE TOXICE-ALOHA (AREAL LOCATION OF HAZARDOUS ATMOSPHERES MODEL)

3. La punctul 2 c) și d) transpunerea zonelor de impact de la punct b) și distribuție zone de impact în jurul amplasamentelor punct d) presupune cunoașterea acestor zone.

Rapoartele de Securitate existente au graficele cu evoluția efectului în funcție de distanță pentru efectele de nivel 4 și 5 (calculul razei cercurilor concentrice cu centrul în punctul de emisie și raze egale cu distanța de manifestare a efectelor corespunzătoare valorilor de prag) ?

**Răspuns 3** Tabelul este impus de Ordinul 3710/2017

1. Datele se pot prelua din Rapoartele de securitate în proporție de 90% (Rapoartele de securitate vor fi puse la dispoziția contractorului)
2. Nu este necesar a se realiza analiză de risc cantitativă și pentru amplasamentele de nivel superior
3. Rapoartele de securitate existente au graficele cu evoluția efectului în funcție de distanță

#### **Întrebarea 4: PENTRU AMPLASAMENTELE DE NIVEL INFERIOR**

Având în vedere că se cere în caietul de sarcini ANALIZĂ DE RISC pentru amplasamente de nivel inferior, care necesită analiză calitativă și cantitativă (cerința punct b de la punctul 1 -evaluare amplitudine și gravitate consecințe accidente majore), sunt necesare modelări matematice pentru simulările unor scenarii posibile având la bază diferite hazarduri.

**Beneficiarul poate să furnizeze date referitoare la condițiile meteo de pe amplasament ?**

- o Viteza de vânt și directive predominantă-roza vânturilor /amplasament/zona
- o Temperatură minime /maxime/amplasament
- o Date hidrologice-adâncimea-prima panză freatică/amplasament

**Răspuns 4:** Datele solicitate intră în sarcina ofertantului – achizitorul nu furnizează datele referitoare la condiții meteo de pe amplasament

#### **Întrebarea 5: PENTRU AMBELE AMPLASAMENTE**

Deoarece amplasamentele CONPET SA sunt existente (Ordin 3710/2017-caieter sarcini legislație aplicativă) este necesar să fie abordată în aceste documentații și Evaluarea compatibilității teritoriale a amplasamentului cu zonele din exteriorul acestuia corelate cu identificările valorilor de prag utilizate în analiza consecințelor scenariilor de accidente majore identificate ?

**Răspuns 5:** Conform art.13(1) din Ordinul 3710/2017 – evaluarea compatibilității teritoriale nu intră în responsabilitatea noastră ci a UAT.

Menționăm că toate ofertele vor fi elaborate ținând cont de indicațiile precizate mai sus și restul cerințelor din invitația de participare rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

**DIRECTOR DIRECȚIE COMERCIALĂ, MEDIU ȘI  
ADMINISTRATIV**  
**Jr. Anamaria DUMITRACHE**

**Șef Serviciu Achiziții**  
**Ing. Florina POPESCU**

**Serviciul Achiziții**  
**Exp. A.P. Laura MIHAIL**