

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
DEPARTAMENT INFRASTRUCTURI CRITICE
BIROUL SITUAȚII DE URGENȚĂ

Caiet de sarcini

Legislație aplicabilă

- Legea nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
- Ordinul nr. 3710/1212/99/2017 din 19 iulie 2017 privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism.

Obiectul achiziției:

1. 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” din jurul a 4 amplasamente Conpet care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016- Poiana Lacului (jud. Argeș), Cartojani (jud. Giurgiu), Orlești(jud. Valcea) și Calareți(jud. Calarasi).
2. Revizie „Raport de securitate pentru amplasament Depozit și stație pompare titei Calareți.

Societatea Conpet S.A. Ploiești operează Sistemul Național de Transport prin conducte și cazane C.F. al țițeiului, gazolinei și condensatului. Sistemul Național de Transport este compus din conducte magistrale de transport țiței și gazolină, rezervoare, stații de pompare, respectiv rampe de încărcare/descărcare cazane C.F., amplasate în 24 de județe.

În baza Legii nr. 59/ 2016, o parte din punctele de lucru aferente societății sunt încadrate ca fiind supuse legislației privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Substanțele periculoase ce au determinat aplicarea prevederilor Legii nr. 59/2016 în punctele de lucru în care Conpet deține capacități de stocare sunt „țiței și/sau gazolină”.

Dintre amplasamentele Conpet supuse legislației privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase se afla și următoarele: Poiana Lacului (jud. Argeș), Cartojani (jud. Giurgiu), Orlești(jud. Valcea) și Calareți(jud. Calarasi).

În cadrul acestor amplasamente s-au efectuat modificări de capacități de stocare, în sensul creșterii acestora astfel:

- la Stația Orlești: - s-a construit un nou rezervor de stocare titei – capacitate: 2500 mc
- la Stația Poiana Lacului: - s-a construit un nou rezervor de stocare titei – capacitate: 2500 mc
- la Stația Cartojani: - s-a construit un nou rezervor de stocare titei – capacitate: 2500 mc.
- la Stația Calareți: - s-a construit un nou rezervor de stocare titei – capacitate: 31500 mc

Informații referitoare la amplasamentele mai sus menționate:

1. Depozit și stație pompare țiței Poiana Lacului

Adresa: com. Poiana Lacului, jud. Argeș

Capacități de stocare: R2 țiței –630 mc, R7 țiței-1000 mc, R10 țiței- 3300 mc, R11 țiței- 2100 mc, R12 țiței- 2866 mc, R13 țiței- 3350 mc, la care se mai adaugă un rezervor nou de stocare titei de 2500 mc

2. Depozit și stație pompare țiței Cartojani
Adresa: com. Roata de Jos, jud. Giurgiu, str. Industriilor, nr. 22
Capacități de stocare: R1 țiței – 2700 mc, R8 țiței – 3200 mc, R12 țiței – 3500 mc, R13 țiței – 3600 mc la care se mai adauga un rezervor nou de stocare titei de 2500 mc
3. Depozit și stație pompare țiței Orlești
Adresa: com. Orlești, sat Orlești de Sus, jud. Vâlcea
Capacități de stocare: R1 țiței – 2647 mc, R2 țiței – 1146 mc, R5 țiței – 1822 mc, R6 țiței – 6050 mc, la care se mai adauga un rezervor nou de stocare titei de 2500 mc
4. Depozit și stație de pompare țiței Călăreți
Adresa: com. Tămădău Mare, jud. Călărași
Capacități de stocare: R4 țiței -31500 mc, R2 țiței – 10000mc, R1 țiței – 5064 mc, R5 țiței – 417 mc. la care se mai adauga un rezervor nou de stocare titei de 31 500 mc

1. Documentațiile „Identificarea și analiza riscurilor de accidente și metode de prevenire” vor conține:

a) descrierea detaliată a scenariilor posibile de accidente majore și probabilitatea producerii acestora sau condițiile în care acestea se produc, inclusiv un rezumat al evenimentelor care pot juca un rol în declanșarea fiecăruia dintre aceste scenarii, fie că aceste cauze sunt interne ori externe instalației, incluzând în special:

(i) cauze operaționale;

(ii) cauze externe, precum cele legate de efectele domino, de situri care nu intră în domeniul de aplicare a prezentei legi, de zone și amenajări care ar putea genera sau crește riscul ori consecințele unui accident major;

(iii) cauze naturale, de exemplu cutremure, inundații etc.;

b) evaluarea amplitudinii și a gravității consecințelor accidentelor majore identificate, inclusiv hărți, imagini sau, dacă este cazul, descrieri echivalente care prezintă zonele care ar putea fi afectate de astfel de accidente generate în cadrul amplasamentului;

c) analiza accidentelor și incidentelor din trecut (analiza istorică), cu aceleași substanțe și procese utilizate, luarea în considerare a experienței acumulate, precum și referința explicită la măsurile specifice luate pentru a preveni astfel de accidente;

d) descrierea parametrilor tehnici și a echipamentului utilizat pentru securitatea instalațiilor.

Determinarea și reprezentarea grafică a zonelor de impact din jurul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016, conform art. 7 din capitolul II al Ordinului nr. 3710/1212/99/2017, va respecta următoarele etape:

- a. se selectează toate scenariile cu efecte în afara amplasamentului identificate în analiza de risc;
- b. se întocmește un tabel care va cuprinde: tipul evenimentului, substanța periculoasă implicată, locul de manifestare a evenimentului, frecvența de manifestare, dimensiunea zonelor de impact;
- c. se va transpune pe planul topo-cadastral vectorial al zonei în sistem național de proiecție STEREO 70 la o scară cuprinsă între 1:2.000 și 1:20.000, în funcție de caz, zonele de impact luate în considerare la lit. b);
- d. se întocmește harta în format electronic, în format GIS și pe hârtie, planul topo-cadastral vectorial cu distribuția zonelor de impact din jurul amplasamentului, obținut conform lit. c).

Pentru toate cele 4 puncte de lucru se vor întocmi:

- Documentație „Identificarea și analiza riscurilor de accidente și metode de prevenire”
- Determinarea și reprezentarea grafică a zonelor în care se pot manifesta consecințele unui accident major din jurul amplasamentelor Conpet care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016.

Documentațiile vor fi întocmite în 6 exemplare atât pe suport de hârtie cât și electronic, pentru fiecare amplasament în parte separat.

2. Revizie „Raport de securitate pentru amplasament Depozit și stație pompare titei Calareti.

Raportul de securitate pentru amplasament Depozit și stație pompare titei Calareti- revizie și actualizare va respecta cerințele Secțiunii a 7-a , art. 10 din Legea 59/2016.

Orice alte completări la documentațiile întocmite, solicitate de către autorități, se vor face de către ofertant fără cheltuieli suplimentare din partea beneficiarului.

Termenul de predare a documentațiilor va fi de 15 zile de la data emiterii comenzii de către beneficiar.

Criterii tehnice de calificare

Pentru derularea în bune condiții a serviciilor contractate, firmele participante vor prezenta Certificat de Înregistrare în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului **pentru elaborare Raport de Securitate** conform Ordinului 1026 / 2009 *privind aprobarea condițiilor de elaborare a Raportului de Mediu, Raportului privind impactul asupra mediului, Bilanțului de mediu, Raportului de amplasament, Raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată.*

Certificatul va fi valabil la data deschiderii ofertelor și pe durata derulării contractului, inclusiv la predarea documentației.

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
ING. DORIN TUDORA

ȘEF DEPARTAMENT INFRASTRUCTURI CRITICE
ING. RADU NECȘULESCU

ȘEF BIROU SITUAȚII DE URGENȚĂ
ING. DANIEL PUIU NEAGU

BIROU SITUAȚII URGENȚĂ
ING. VIOLETA TAVARU