

Caiet de sarcini pentru întocmirea proiectului tehnic de subtraversare cale ferată și paralelism/oblicitate cu calea ferată, a documentației tehnice necesară solicitării și obținerii Avizului CTE, Autorizației M.T. și Autorizației de Construire de la Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A.

**Caiet de sarcini pentru întocmirea proiectului tehnic de subtraversare cale ferată și paralelism/oblicitate cu calea ferată, a documentației tehnice necesară solicitării și obținerii Avizului CTE, Autorizației M.T. și Autorizației de Construire de la Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A.**

Caiet de sarcini pentru întocmirea proiectului tehnic de subtraversare cale ferată și paralelism/oblicitate cu calea ferată, a documentației tehnice necesară solicitării și obținerii Avizului CTE, Autorizației M.T. și Autorizației de Construire de la Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A.

## CUPRINS

1. Domeniul de aplicare .....	4
2. Descrierea generală a serviciilor .....	4
3. Descrierea modului de traversare a caii ferate .....	4
4. Întocmirea ofertei pentru serviciile de proiectare .....	5
5. Termen de garanție și decontarea serviciilor .....	5
6. Metodologia de evaluare a ofertelor prezentate .....	5

Caiet de sarcini pentru întocmirea proiectului tehnic de subtraversare cale ferată și paralelism/oblicitate cu calea ferată, a documentației tehnice necesară solicitării și obținerii Avizului CTE, Autorizației M.T. și Autorizației de Construire de la Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A.

## 1. Domeniul de aplicare

Prezentul caiet de sarcini este valabil pentru achiziția de către Delgaz Grid S.A. a proiectului tehnic, a documentației tehnice necesare solicitării și obținerii Avizului CTE, a Autorizației M.T. și a Autorizației de Construire de la Compania Nationala de Cai Ferate „CFR” S.A..

Delgaz Grid S.A. va pune la dispoziția Prestatorului desenele din proiectul tehnic în format .dwg, realizate pe baza măsurătorilor topografice și viza Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Județean pe format de hârtie, Certificatul de Urbanism și copii după avizele deținătorilor de utilități.

## 2. Descrierea generală a serviciilor

Pentru execuției lucrărilor de: „Inlocuire conducta si bransamente gaze naturale presiune redusa - str. Ramnei, Ion Creanga, Bichistin si Tiberiu Bottlik, loc. Bocsa, jud. Caras Severin” este necesară obținerea Autorizației de construire CFR.

Autorizatia de construire CFR se poate emite **numai** în baza unei documentații tehnice întocmită conform prevederilor Ordinului MT nr. 158/1996, de un proiectant autorizat si agrementat de către AFER.

Autorizatia de construire CFR se va elibera pe baza urmatoarelor documente:

- Proiect tehnic de specialitate pentru lucrare
- Referatul verficatorului de proiect
- Caiet de sarcini pentru lucrarea prevăzută
- Autorizatie MT
- Proces verbal incheiat la fata locului
- Avizul CTE eliberat de către Compania Nationala de Cai Ferate „CFR” S.A..
- Certificat de urbanism in termen de valabilitate

Pentru subtraversarea căii ferate și/sau paralelism/oblicitate cu calea ferată este necesară întocmirea unui proiect de specialitate, parte componentă a documentației tehnice ce va sta la baza emiterii autorizatiei de construire CFR, datele necesare întocmirii acestui studiu vor fi obținute de către Prestator.

Prestatorul va întocmi proiectul tehnic de specialitate și Caietele de sarcini pentru lucrarile comandate, va participa la incheierea PV la locul subtraversarii căii ferate împreuna cu reprezentanții CFR, va obtine Avizul CTE de la CFR, se va îngriji ca proiectele tehnice sa fie verificat de catre un verficator de proiecte atestat (inclusiv referatul verficatorului de proiect).

Proiectele de specialitate vor cuprinde si partea economica, cu valoarea totala estimata a lucrarilor cuprinse in proiect.

Prestatorul va preda beneficiarului Delgaz Grid S.A. pentru fiecare subtraversare sau paralelism/oblicitate CF două exemplare din documetația întocmită împreuna cu Caietul de sarcini, parte economică a proiectului și referatul verficatorului de proiect, împreună cu Autorizația MT.

Prestatorul nu va începe întocmirea documentației de specialitate decât după ce a făcut predarea de amplasament împreuna cu Rezentantul Delgaz Grid S.A. (responsabilul de contract / proiectantul de specialitate pe gaz).

Caiet de sarcini pentru întocmirea proiectului tehnic de subtraversare cale ferată și paralelism/oblicitate cu calea ferată, a documentației tehnice necesară solicitării și obținerii Avizului CTE, Autorizației M.T. și Autorizației de Construire de la Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A.

### **3. Descrierea modului de traversare și a paralelismului/oblicității cu calea ferată**

Pentru lucrarea de „Inlocuire conductă și bransamente gaze naturale presiune redusă - str. Ramnei, Ion Creanga, Bichistin și Tiberiu Bottlik, loc. Bocsa, jud. Caras Severin”:

-pe str. **Ramnei**, varianta de execuție a traversării a căii ferate va fi de subtraversare prin foraj orizontal a căii ferate Timișoara – Resita care se va realiza aproximativ la km 42 + 670 cu o conductă de polietilenă PE 100 SDR11 cu DN 90 mm, montată în tub de protecție,

-pe str. **Ion Creanga**, stada perpendiculară pe calea ferată, se dorește înlocuirea conductei existente din oțel a cărei pozare începe la 5 m de calea ferată, cu o conductă din PE cu DN 63 mm,

-pe str. **Bichistin**, pentru realizarea lucrării de investiții se dorește pozarea conductei proiectate din PE în paralel cu calea ferată Timișoara – Resita pe o lungime de 85 m,

-pe str. **Tiberiu Bottlik**, pentru realizarea lucrării de investiții se dorește pozarea conductei proiectate din PE în paralel/oblicitate cu calea ferată Timișoara – Resita pe o lungime de 50 m.

Tubul de protecție va fi realizat din oțel, la ambele capete se va realiza etanșarea acestuia pe conductă protejată prin intermediul unor piese de etanșare și va fi prevăzut cu răsuflători destinate spațiilor carosabile.

### **4. Întocmirea ofertei pentru serviciile de proiectare**

La întocmirea ofertei, Proiectantul va avea în vedere absolut toate etapele necesare pentru întocmirea proiectului tehnic, el fiind pe deplin răspunzător de modul de întocmire a ofertei sale.

Valoarea pentru verificarea proiectului de către un verificator autorizat nu este aviz deci nu se va plăti separat. Această valoare va fi cuprinsă în oferta de preț pentru proiectare.

Separat de valoarea licitată, se vor plăti:

-Toate avizele solicitate de către CFR, inclusiv contravaloarea pentru ieșirea la față locului a reprezentanților CFR.

### **5. Termen de garanție și decontarea serviciilor**

Decontarea serviciilor de către Prestator se va face după recepția serviciilor comandate. Termenul de garanție al serviciilor este de 24 luni.

### **6. Metodologia de evaluare a ofertelor prezentate**

Stabilirea firmei câștigătoare se va face utilizând criteriul de atribuire precizat în documentația de atribuire „prețul cel mai scăzut”.