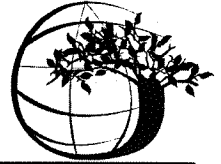


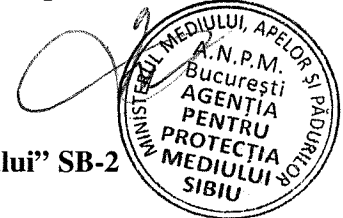


Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Se aprobă,
Director executiv,
Ciprian SIMULESCU



CAIET SARCINI

“Relocare Stație de monitorizare a Calității Aerului” SB-2

1. DATE GENERALE

1.1 DENUMIREA PROIECTULUI

“Relocare Stație de monitorizare a Calității Aerului” SB-2

1.2 BENEFICIAR

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Bvd. Libertății nr. 12, Sector 5, București

Web: <http://www.mmediu.ro>

Fax: 004 021 408 9615

Telefon: 021/408 9642

E-mail: registratura@mmediu.ro

prin Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu conform Ordin MMAP nr. 146/ 05.02.2020

1.3 AMPLASAMENT

Terenul aferent investiției se află amplasat situat în Sibiu, Cartierul Tineretului, la intersecția str. Deventer, Str. Berlin, Aleea Tonitza, str. Londra, din imobilul identificat în CF nr. 131342 Sibiu (CF vechi 50288 Sibiu), cu nr. cad. 4684, nr. top 5029/3/1/15.

1.4 OBIECTIVELE PROIECTULUI

Obiectivul general al Proiectului îl constituie relocarea Stației de monitorizare a Calității Aerului SB-2 situată în Sibiu, Str. Oțelarilor nr. 71 la intersecția str. Deventer, Str. Berlin, Aleea Tonitza, str. Londra.

2. PREZENTAREA PROIECTULUI

2.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ

În prezent stația de monitorizare a Calității Aerului SB-2 este situată în Sibiu, Str. Oțelarilor nr. 71.

2.2 SITUAȚIA PROPUȘĂ

Obiectivul investiției este Relocarea Stației de monitorizare a Calității Aerului SB-2 situată în Sibiu, Str. Oțelarilor nr. 71 la intersecția str. Deventer, Str. Berlin, Aleea Tonitza, str. Londra.

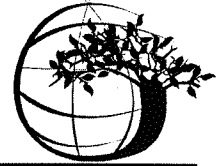


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Lucrările în cadrul investiției “Relocare Stație de monitorizare a Calității Aerului” situată în Sibiu, Str. Oțelarilor nr. 71 la intersecția str. Deventer, Str. Berlin, Aleea Tonitza, str. Londra au ca obiect realizarea lucrărilor de demontare a stației de monitorizare a calității aerului și executare lucrări platformă betonată, executare racord electric inclusiv proiectarea.

Situație actuală:

Protocol nr. 37/ 17.06.2021 între Primăria Municipiului Sibiu și MMAP prin Agenția pentru Protecția Mediului privind darea în folosință gratuită pe o perioadă de 10 ani, a suprafeței de 25 mp din imobilul identificat în CF nr. 131342 Sibiu (CF vechi 50288 Sibiu), cu nr. cad. 4684, nr. top 5029/3/1/15, situat în Cartierul Tineretului, la intersecția str. Deventer, Str. Berlin, Aleea Tonitza, str. Londra

Certificat de urbanism nr. 1835/ 16.09.2021 în scopul relocării stației de monitorizare a calității aerului din Sibiu Str. Oțelarilor nr. 71 la intersecția str. Deventer, Str. Berlin, Aleea Tonitza, str. Londra, CF nr. 131342.

Caracteristici tehnice

Stația de monitorizare a calității aerului SB- 2 relocată va fi amplasată pe platformă betonată (suprafața platformei cu gard 25 m2) și va fi conectată la rețeaua de energie electrică (bransament trifazat 380-400V, 3 p+N, 50 Hz)

Lucrările în cadrul investiției “RELOCARE Stația de monitorizare a calității aerului SB- 2 “ are ca obiect realizarea lucrărilor de demontare a stației de monitorizare din Sibiu , Str. Oțelarilor, nr. 71 la noua locație, executare lucrare platformă betonată, executare racord electric inclusiv proiectarea.

2.2.1 Lucrări de proiectare

Proiectul tehnic și detaliile de execuție precum și documentația tehnică pentru avizarea construcției se vor întocmi conform legislației în vigoare privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Documentația aferentă proiectului tehnic și a detaliilor de execuție precum și documentația tehnică pentru avizarea construcției se vor preda conform contract pe suport de hârtie (3 exemplare) și pe suport electronic (CD/ DVD/Memory stick) în suport editabil: piese scrise în Microsoft Word iar piesele desenate în format PDF și/sau Autocad.

Documentația Tehnică pentru Avizarea Construcției (DTAC) precum și Proiectul Tehnic (PT) și toate documentele întocmite în baza contractului prezentei achiziții devin proprietatea Beneficiarului din momentul emiterii acestora, documentația tehnico-economică va respecta toate cerințele legislației în vigoare.

Cerințele minime pentru întocmirea documentației tehnice vor fi următoarele:

- serviciile de proiectare și proiectul tehnic trebuie să respecte și să îndeplinească în totalitate cerințele avizelor/acordurilor, autorizațiilor de construire, certificatelor de urbanism etc.;
- documentațiile pentru obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor solicitate în certificatul de urbanism sau în oricare alt document solicitat de instituții abilitate, precum și documentații necesare prelungirii valabilității sau modificării acestora (daca este cazul)
- documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construire (DTAC);





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

- Proiectul Tehnic și Detaliile de Execuție se vor preda spre aprobare și verificare atestată de către reprezentanții Beneficiarului în termenele stabilite.
- Programul de control al calității pe faze determinante;

DTAC și PT-ul trebuie să fie elaborat în mod clar și să asigure informații complete, astfel încât Autoritatea Contractantă să obțină date tehnice și economice complete privind lucrarea care va răspunde cerințelor tehnice, economice și tehnologice. De asemenea se va respecta prezentul caiet de sarcini la elaborarea documentației tehnice.

La elaborarea DTAC-ului și PT-ului și a Detaliilor de Execuție vor fi definite în piesele scrise sau planșele desenate cote, dimensiuni, calități ale materialelor, performante, caracteristici precum și parametrii principali ai instalațiilor.

Predarea Documentației Tehnice pentru obținerea Autorizației de Construire (D.T.A.C.), Proiectului Tehnic (P.T.) și a Detaliilor de Execuție (D.E.) se va face în forma draft pentru a putea fi verificată, și după clarificarea tuturor aspectelor se va face predarea finală în format editabil și format fizic (3 exemplare).

2.2.2 Lucrări de execuție

Lucrările de execuție vor respecta reglementările tehnice în vigoare.

Având în vedere Programul privind dezvoltarea și optimizarea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității a Calității Aerului (RNMCA) prin care stația de monitorizare a Calității aerului SB -2 se redefineste ca stație de fond suburban, aceasta va fi relocalată pe amplasamentul menționat mai sus.

În acest sens se propune realizarea următoarelor categorii de lucrări:

- Lucrări de fundație și platformă de beton
- Lucrări de împrejmuire și poartă de acces
- Racord electric (proiectare, execuție)
- Mutare stație de monitorizare (transport)
- Racordare la utilități
- Realizare priza de împământare

3. ALTE OBLIGAȚII

3.1 DATE GENERALE

Caietul de sarcini cuprinde principalele condiții tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească lucrările de proiectare și execuție, precum și condițiile de verificare ce trebuie efectuate pentru a se constata dacă principalele condiții tehnice au fost îndeplinite.

Condițiile de calitate, recepția și verificarea lucrărilor de construcții și instalații aferente vor respecta normele în vigoare, pentru a se asigura aplicarea sistemului de calitate în construcții instituit de legea 10/1995 privind calitatea în construcții și de actele normative aferente.

3.2 MASURI GENERALE PRIVIND EXECUȚIA LUCRARILOR ȘI CONTROLUL CALITĂȚII

3.2.2 Măsurile privind execuția și controlul calității

Beneficiarul va asigura verificarea proiectelor conform legislației în vigoare. Este interzisă aplicarea





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

proiectelor și detaliilor de execuție neverificate.

3.2.3 Protecția mediului

La execuția lucrărilor, executantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind protecția mediului și regimul deșeurilor.

Deșeurile de orice fel, se depozitează numai pe amplasamentul autorizat în acest sens. În calitate de executant al lucrărilor, contractantul are obligația să asigure eliminarea, transportul și depozitarea acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

În consecință, la întocmirea ofertei, inclusiv a celei financiare, ofertantul va ține cont de toate obligațiile ce îi revin, conform prevederilor legale în vigoare referitoare la protecția mediului, inclusiv cele locale referitoare la depozitarea deșeurilor.

Se vor evacua deșeurile produse, surplusurile de materiale precum și construcțiile și instalațiile temporare de șantier.

3.2.4 Protecția muncii

La execuția lucrărilor Executantul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătatea, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere, și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

În consecință, la întocmirea ofertei, inclusiv a celei financiare, ofertantul va ține cont de toate obligațiile ce îi revin, conform legislației muncii în vigoare.

3.2.5 Verificări, probe și încercări

Pe timpul îndeplinirii contractului executantul are obligația de a asigura:

- instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea și măsurarea lucrărilor.
- Probe, încercări, verificări în prezența reprezentanților beneficiarului

În consecință, la întocmirea ofertei, inclusiv a celei financiare, ofertantul va ține cont de aceste obligații, dacă este cazul.

Toate echipamentele și instalațiile se vor regla înainte de recepția la terminarea lucrărilor pentru a se asigura funcționarea acestora în limitele parametrilor prevăzuți în documentații.

3.2.6 Perioada de garanție acordată lucrărilor

Pentru lucrările ce fac obiectul acestui contract se impune o perioadă de garanție de 12 de luni de la Procesul Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor.

3. VALOAREA ESTIMATĂ CONTRACTULUI

Valoarea contractului de lucrări este de maxim 190.000,00 lei fara T.V.A, la care se adăuga T.V.A. în valoare de 36.100 lei.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

4. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului de lucrări de proiectare și execuție va fi de 2 luni de la emiterea ordinului de începere, până la data 31.12.2022. Ordinul de începere va fi emis în maxim 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

5. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va efectua în baza procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, semnat de comisia de recepție, constituită în conformitate cu prevederile legale.

Emiterea facturii se face numai după recepția lucrărilor, respectând prevederile art. 319, alin 20 din Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

6. GARANȚII

Garanția de bună execuție va fi de 5% din valoarea contractului, fără TVA, și se constituie în 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului, în condițiile articolului 39-40 din H.G. 395/2016.

Întocmit,
p. Șef Birou BFARU
Ioana ȚIȚONEA

