



ROMÂNIA  
MUNICIPIUL TIMIȘOARA  
DIRECTIA G.I.M.  
SERVICIUL ADMINISTRARE REȚELE PUBLICE  
BIROUL HIDROTEHNIC, TERMOFICARE, GAZ

TM12023-009324/06.10.2023

Aprobat,  
PRIMAR  
DOMINIC FRITZ

**TEMA DE PROIECTARE**  
privind obiectivul de investiție:

„SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara”

**1. INFORMAȚII GENERALE**

- 1.1 Denumirea obiectivului de investiții: „ SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara”
- 1.2 Ordonator principal de credite: Municipiului Timișoara;
- 1.3 Beneficiarul investiției: Municipiul Timișoara;
- 1.4 Elaboratorul temei de proiectare: Municipiul Timișoara;
- 1.5 Surse de finanțare: Buget local;
- 1.6 Amplasament: în perimetrul municipiului Timișoara;

**2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE**

**2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic**

Entitatea care realizează investiția prin implementarea proiectului, este Municipiul Timișoara. Acesta este responsabil pentru asigurarea serviciului public de furnizare a energiei termice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată și completată prin OUG nr. 13/2008 pentru modificarea și completarea Legii nr. 51/2006 și a Legii nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, care stabilește cadrul instituțional și unitățile legale precum și obiectivele specifice, competente și instrumente pentru stabilirea, organizarea, administrarea, finanțarea și monitorizarea serviciilor comunitare de utilități publice, inclusiv serviciul public de furnizare agent termic.

**2.2 Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții:**

**a) descrierea succintă a amplasamentului (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);**

Se propune inventarierea sondelor existente în municipiului Timișoara pentru a se constitui un perimetru de explorare care să cuprindă aceste sonde și identificarea locației optime pentru săparea unei noi sonde.

Se va avea în vedere posibilitatea alimentării cu energie termică produsă din surse regenerabile de tip geotermal a eventualelor dezvoltări imobiliare ce se preconizează a se executa în viitor în perimetrul municipiului Timișoara.

**b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;**

Municipiul Timișoara este reședința județului Timiș, județ localizat în partea de vest a României, în Regiunea de Dezvoltare Vest. Regiunea Vest, cu o suprafață de 32.034 km<sup>2</sup> reprezentând 13,4 % din suprafața totală a României, este a patra ca mărime din cele 8 regiuni ale României. Structura administrativă a regiunii cuprinde patru județe: Arad, Timiș, Caraș-Severin, Hunedoara. Județul Timiș are o climă temperat continentală moderată, caracteristică părții sud-estice a Câmpiei Panonice, cu influențe mediteraneene și oceanice. Valorile medii de temperatură anuale se mențin între 10 - 11°C în luncă, 9 - 10°C în zona dealurilor și 4 - 7°C în zona muntoasă.

Municipiul Timișoara este localizat la aproximativ 550 km de București, 170 km de Belgrad și 300 km de Budapesta, la următoarele coordonate: 45° 47'N, 21° 17'E. Municipiul Timișoara este capitala administrativă și cel mai mare oraș din județul Timiș. Este străbătut de râurile Bega și Timiș, are o suprafață totală de 130.5 km<sup>2</sup> și aproximativ 303.708 de locuitori (conform recensământului din anul 2011). Municipiul este străbătut de drumurile europene E70 și E671 ce leagă Timișoara de Lugoj, Moravița, Arad și Reșița. Timișoara este legată rutier cu Serbia și Ungaria. Aeroportul Internațional și căile ferate asigură legătura națională și internațională cu întreaga Europă.

**c) surse de poluare existente în zonă;**

Nu există informații cu privire la posibile surse de poluare în zonă.

**d) particularități de relief;**

Timișoara este situată în vestul țării, relieful în zona amplasamentului fiind reprezentat de zona de câmpie. Relieful Timișoarei este plat, netezimea suprafeței de câmpie nefiind întreruptă decât de albia slab adâncită a râului Bega (realizată artificial, prin canalizare).

**e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;**

Utilități existente în zonă: apă, canal, electricitate, gaz, etc.

**f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;**

Rețelele edilitare existente, care să necesite relocare, vor fi identificate de către proiectant în baza avizelor eliberate de către deținătorii de gospodărie subterane.

**g) posibile obligații de servitute;**

Eventualele condiționări de servitute vor fi identificate de către proiectant odată cu întocmirea Studiului de Fezabilitate.

**h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;**

Eventualele condiționări constructive vor fi identificate de către proiectant odată cu întocmirea Studiului de Fezabilitate.

**i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate;**

Proiectantul va respecta toate cerințele urbanistice impuse prin Certificatul de Urbanism.

**j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate** - Conform Certificatului de urbanism. Dacă sunt amplasamente cuprinse în Zona Istorică de Protecție conform Planului Urbanistic General al Municipiului Timișoara și a Listei Monumentelor Istorice-2015, lucrările de execuție impun costuri suplimentare datorită necesității supravegherii arheologice, respectiv a cercetării arheologice, costuri care duc la creșterea valorii investiției, suma necesară acestor lucrări trebuie să fie cuprinsă în valoarea Devizului General.

### **2.3 Descrierea obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional**

**a) Destinație și funcțiuni**

Scopul proiectului este de întocmire a unui studiu de fezabilitate pentru diversificarea modalităților de producere a energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal, în vederea creșterii eficienței energetice a sistemului, reducerea emisiilor de poluanți și îmbunătățirea sănătății populației.

**b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate**

Se va constitui un perimetru de explorare care să cuprindă sondele existente din Timișoara și locația optimă pentru saparea unei noi sonde.

Pentru sondele existente se vor efectua următoarele lucrări:

- inventarierea capetelor de exploatare de la suprafața a sondelor,
- repararea capetelor prin montarea de ventile noi de 6inX10 (16at),
- control de talpa pentru identificare podului de nisip în sonde,
- teste de liftaj pentru determinarea diagramei de indicație (parametri optimi de exploatare),
- echiparea cu pompe electrosubmersibile.

Pentru construcția sondei noi se va ține cont de informațiile existente din sondele săpate. Noua sondă se va echipa cu coloană de exploatare (oliner) pre-împachetată și care va fi îmbrăcată în pietris margaritar cu granulația maximă de 1 mm, și fante ale filtrului 0,7 mm.

Se va avea în vedere posibilitatea alimentării cu energie termică produsă din surse regenerabile de tip geotermal a eventualelor dezvoltări imobiliare ce se preconizează a se executa în viitor.

**c) Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare**

Se vor respecta toate actele normative, prescripțiile tehnice, codurile de proiectare etc., necesare realizării unei documentații tehnico-economice corecte și complete, care să îndeplinească condițiile de aprobare și care poate fi implementată.

**d) Număr estimat de utilizatori**

Beneficiarii direcți ai acestei investiții sunt cetățenii municipiului Timișoara și în mod concret utilizatorii sistemului centralizat de termoficare.

**e) Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse**

La punerea în funcțiune a obiectivului, se va stabili durata normală de funcționare, în conformitate cu HG 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe.

**f) Nevoi/solicitări funcționale specifice**

Documentația tehnico-economică va respecta toate cerințele legislației în vigoare în domeniu. Se vor prezenta inclusiv descrierea modului de intervenție și a modului de întreținere a investiției. De asemenea, vor fi incluse informații cu privire la modul în care se va asigura respectarea legislației aplicabile, după caz.

**g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului**

Documentația tehnico-economică va respecta toate condițiile tehnice impuse prin certificatul de urbanism, normele de protecție a mediului și a patrimoniului.

**h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului**

În îndeplinirea sarcinilor ce îi revin, prestatorul va realiza următoarele activități:

a) Elaborarea Studiului de Fezabilitate conform HGnr. 907/2016, care va include:

- elaborarea documentațiilor pe următoarele specialități: foraje apă geotermală, arhitectură, rezistență, instalații termice, sanitare și electrice;
- elaborarea documentațiilor necesare obținerii acordurilor, avizelor de amplasament de la deținătorii de utilități și aviz de la Agenția pentru Protecția Mediului;
- elaborare studiu geotehnic;

b) Elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara).

Elaborarea documentațiilor se va face cu respectarea întru totul a cerințelor legale în vigoare privind:

- a. protecția mediului înconjurător;
- b. siguranța în exploatare și funcționare;
- c. măsuri specifice de protecție și sănătate a muncii.

**2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia**

Documentația tehnico-economică se va întocmi cu respectarea următoarelor acte normative, fără a se limita la acestea:

- Hotărârea nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 233/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism;
- Standarde, norme, reglementări tehnice, europene și naționale, în vigoare privind proiectarea, aplicabile prezentului obiectiv de investiții;
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă și normele metodologice de aplicare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 330/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 98/2016, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Certificatul de urbanism emis de Municipiul Timișoara;

**3. ELABORAREA DOCUMENTATIILOR**

a) Elaborarea Studiului de Fezabilitate conform HG nr. 907/2016, care va include:

- elaborarea documentațiilor pe următoarele specialități: foraje apă geotermală, arhitectură, rezistență, instalații termice, sanitare și electrice;
- elaborarea documentațiilor necesare obținerii acordurilor, avizelor de amplasament de la deținătorii de utilități și aviz de la Agenția pentru Protecția Mediului;
- elaborare studiu geotehnic;

b) Elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara).

*Elaborarea documentației:*

- Elaborarea Studiului de Fezabilitate, conform HG 907/2016, inclusiv a documentațiilor necesare obținerii acordurilor, avizelor și autorizațiilor (documentații ce stau la baza emiterii avizelor și acordurilor impuse prin certificatul de urbanism);
- Prestatorul va elabora documentația pentru obținerea avizelor, acordurilor cuprinse în Certificatul de urbanism, pe care o va depune în numele beneficiarului la organele competente. La solicitarea proiectantului, beneficiarul lucrării va acorda asistență pentru obținerea de avize și acorduri. Costul avizelor se va suporta de către beneficiar o singură dată. În situația în care unul sau mai multe avize nu sunt obținute exclusiv din vina prestatorului, acesta va suporta costul/costurile generate de o nouă solicitare a acestuia/acestora;
- Prestatorul este responsabil de a menține în termenle de valabilitate orice aviz, acord, permis și orice aprobare și/sau autorizație până la expirarea contractului său de servicii.
- Documentația tehnică va fi susținută de prestator în toate situațiile (obținere avize, Comisia Tehnico-Economică a autorității contractante pentru verificare și avizare, Comisia de circulație, Agenția de Mediu, Direcția Județeană de Cultură Timiș, Poliția Rutieră, plenul Consiliului Local, etc.);
- Devizul general se va structura pe capitole și subcapitole de cheltuieli, conform H.G. nr. 907/27.02.2016, Anexa 7, iar valoarea cheltuielilor din capitolele/subcapitolele Devizului general se exprimă în lei, cu specificarea datei la care au fost evaluate;
- Se va specifica însușirea proiectului de proiectant printr-o mențiune din care să rezulte că documentația (piesele scrise și desenate) poate fi folosită în exclusivitate pentru scopul în care este în mod special furnizată, conform prevederilor contractuale;
- Prestatorul va respecta toate normele de protecția mediului, protecția muncii și siguranța circulației rutiere, în vigoare la data întocmirii proiectului;
- Tema de proiectare va fi completată cu date din teren, urmând a se întocmi un Proces-Verbal între proiectant și beneficiar în care vor fi cuprinse modificările, observațiile și concluziile rezultate cu ocazia deplasării la fața locului;
- Înainte de finalizarea SF-ului, Proiectantul va prezenta Beneficiarului soluțiile identificate în vederea alegerii variantei finale;
- Predarea documentațiilor se va finaliza printr-un proces verbal de predare-primire;
- După obținerea avizului Comisiei Tehnico-Economice studiul de fezabilitate se va supune aprobării Consiliului Local Timișoara;
- În documentația tehnico-economică va fi inclusă tema de proiectare emisă de beneficiar;
- Documentația tehnico-economică va avea paginile numerotate.
- Studiul de fezabilitate (părțile scrise și desenate) va fi pus la dispoziția beneficiarului pe suport electronic, cât și editabil (DWG, word, excel).
- Studiul de fezabilitate poate să cuprindă și alte lucrări pe care proiectantul le consideră necesare pentru punerea în siguranță a obiectivului afectat, respectând legislația și reglementările tehnice în vigoare și va conține indicatorii tehnico-economici aferenți.
- Conținutul cadru reprezintă un conținut minimal, elaboratorul poate adăuga capitole sau subcapitole în funcție de necesitățile sale pentru atingerea obiectivelor stabilite.
- Se va avea în vedere obligativitatea demonstrării rezonabilității costurilor de investiție. În acest sens, proiectantul va prezenta documentele justificative pentru fundamentarea costurilor de investiție din cadrul Devizului General și Devizelor pe obiect.
- Prestatorul, fără a se limita la datele și informațiile cuprinse în tema de proiectare, va analiza, fundamenta și propune minim două scenarii sau opțiuni tehnico-economice diferite în cadrul documentațiilor tehnico-economice, recomandând, justificat și documentat, scenariul sau opțiunea optimă pentru realizarea obiectivului de investiții din punct de vedere tehnic și al rezonabilității costurilor.

### **3.3. Cerințe de personal**

Pe parcursul derulării contractului, Prestatorul are obligația de a asigura personalul necesar pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale asumate. Prestatorul va purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă a sarcinilor descrise. În cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a sarcinilor definite în cadrul contractului și/sau într-o fază ulterioară a proiectului, Prestatorul va avea nevoie de personal suport suplimentar, acesta va răspunde pentru asigurarea necesarului de resurse umane, fără a solicita costuri suplimentare.

Prestatorul va asigura personal adecvat pentru îndeplinirea sarcinilor, în acord cu cerințele minime definite în prezenta temă de proiectare. Prestatorul este liber să își stabilească strategia proprie privind personalul, astfel încât să se asigure de îndeplinirea obligațiilor pe toată durata contractului.

Prestatorului i se solicită să asigure personalul cu experiență necesar derulării contractului, care îndeplinește următoarele cerințe minime:

**Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent**

Experiența profesională în calitate de expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent trebuie să fie dobândită prin implicarea în cadrul a cel puțin unei documentatii de elaborare și/sau revizuire și/sau actualizare și/sau completare SF/DALI și/sau PT pentru construcție nouă și/sau modernizare și/sau reabilitare în domeniul producerii energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal.

În calitate de expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent, acesta va raspunde de:

- Conducerea/coordonarea activităților legate de cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile,
- Elaborare documentatii geologice, tehnice și tehnico-economice pentru activități miniere - ape subterane și gaze necombustibile.

Experiența profesională trebuie să fie dovedită prin implicarea în cadrul a cel puțin unui proiect/documentație tehnico-economică de elaborare și/sau revizuire și/sau actualizare și/sau completare SF/DALI și/sau PT în domeniul geologic și exploatarea resurse minerale – ape subterane sau gaze necombustibile. Deține Diploma/document echivalent de expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile, eliberat de instituții recunoscute de Statul Român sau echivalent, pentru cetățenii din alte țări;

Pentru demonstrarea încadrării în una din situațiile de mai sus, ofertantul în cadrul ofertei tehnice va prezenta:

- ✓ Diploma/document echivalent de expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile, eliberat de instituții recunoscute de Statul Român sau echivalent, pentru cetățenii din alte țări.
- ✓ Declarația de disponibilitate semnată de către specialist;
- ✓ Recomandare/contract de muncă/fisa de post/orice alte documente similare/Document constatator emis de Beneficiar, din care să rezulte clar numele proiectului,/contractului, calitatea pe care a avut-o în derularea acestuia și calitatea serviciilor prestate de către acesta.

Pentru personalul nerezident se acceptă prezentarea certificatelor/autorizațiilor corespunzătoare emise în țara de rezidență.

#### **4. CRITERIUL DE ATRIBUIRE**

Criteriul de atribuire: cel mai bun raport calitate-preț (oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic).

***Justificare:***

Alegerea criteriului de atribuire „cel mai bun raport calitate-preț”, s-a realizat având în vedere următoarele:

- Prevederile art. 187, alin (4) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv „*In sensul alin (3) lit c) și d), cel mai bun raport calitate pret/calitate/cost se determina pe baza unor factori de evaluare care includ aspecte calitative, de mediu și/sau sociale, în legatura cu obiectul contractului de achizitie publica/acord cadru*”.
- Prevederile art. 32, alin. (1), din HG nr. 395 din 2 iunie 2016 actualizate, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, “ **1**) În cazul în care criteriul utilizat este criteriul "cel mai bun raport calitate-preț" sau "cel mai bun raport calitate-cost", astfel cum este prevăzut la art. 187 alin. (3) lit. c) și d) din Lege, stabilirea ofertei câștigătoare se realizează prin aplicarea unui sistem de factori de evaluare pentru care se stabilesc ponderi relative sau un algoritm specific de calcul.”.

Aplicarea procedurii de atribuire se stabilește de către Autoritatea Contractantă, cu scopul de a determina oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic.

Raportul calitate-preț asigură o evaluare corectă a serviciului, astfel încât prin aplicarea factorilor de evaluare se pot cuantifica ofertele operatorilor economici din punct de vedere calitativ. Calitatea serviciului, alături de preț, reprezintă o componentă esențială în derularea contractului întrucât prin prestarea serviciilor care fac obiectul prezentei facilitează buna gestionare a contractului.

Considerente de rentabilitate: „cel mai bun raport calitate-preț” asigură o evaluare obiectivă a factorilor ce contribuie la prestarea calitativă a serviciului, astfel încât se asigură aspectele rentabile ale unei investiții durabile.

### Factori de evaluare

Cel mai bun raport calitate-preț se va determina prin utilizarea factorilor de evaluare din tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Factor de evaluare	Punctaj maxim acordat	Ponderi
1	Componenta financiara: Prețul ofertei (P1)	40	40%
2	Experiență similară - Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent (P2)	30	30%
3	Demonstrarea unei metodologii adecvate de prestare a serviciilor (Oferta tehnica) (P3)	20	20%
4	Planificarea adecvata a resurselor tehnice si umane in corelare cu specificul si complexitatea activitatilor desfasurate in cadrul contractului (P4)	10	10%
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>	<b>100%</b>

#### Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul al punctajelor:

##### **1. Punctajul pentru factorul de evaluare „Prețul ofertei”- (P<sub>1(n)</sub>), se acordă astfel:**

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 40 de puncte;

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la litera a), se acordă punctajul pentru prețul „n” (P<sub>1(n)</sub>), astfel:

$$P_{1(n)} = (P_{\text{minim ofertat}}/P_{(n)}) \times 40$$

unde P<sub>1(n)</sub> este punctajul ofertei pentru factorul de evaluare „Prețul ofertat”, P<sub>minim</sub> este prețul cel mai scăzut ofertat, iar P(n) este prețul ofertat în cadrul ofertei al cărei punctaj se calculează.

Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sunt prețurile totale ofertate pentru prestarea serviciilor, fără TVA.

#### Justificarea factorului de evaluare „Prețul ofertei”:

Factorul de evaluare „prețul ofertei” a fost introdus pentru asigurarea utilizării eficiente a fondurilor disponibilizate de către autoritatea contractantă, punctajul maxim alocat conducând la un bun raport calitate-preț pentru activitățile prestate. Autoritatea Contractantă dorește să obțină proiecte la cel mai înalt nivel calitativ raportat la cel mai scăzut preț, în vederea eficientizării utilizării fondurilor publice.

### **2. Punctajul pentru factorul de evaluare „Experiență similară - Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent**

Prin „Experiența similară” deținută se înțelege participarea în poziția de *Inginer instalatii sau echivalent*, la elaborarea a cel puțin unei documentatii de elaborare și/sau revizuire și/sau actualizare și/sau completare SF/DALI și/sau PT pentru construcție nouă și/sau modernizare și/sau reabilitare a rețelelor de utilități publice;

Punctajul aferent acestui factor de evaluare este de **maxim 30 puncte**, se acorda astfel:

- Pentru participarea în calitate de *Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent*, la elaborarea a cel puțin 6 (șase) documentații se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv **30 puncte**;
- Pentru participarea în calitate de *Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent*, la elaborarea unui număr de 4 (patru) documentații se acordă un punctaj de **20 puncte**;
- Pentru participarea în calitate de *Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent*, la elaborarea a 2 (două) documentații se acordă un punctaj de **5 puncte**;

- Pentru participare în calitate de *Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent*, la elaborarea unui singur proiect similar, oferta **nu se punctează**;

Oferta este declarată **neconformă** în cazul în care ofertantul nu dispune de minimum o persoană *Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent*, care să fi participat la elaborarea a cel puțin unei documentații.

În situația în care în cadrul unei oferte sunt prezentați mai mulți *Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent*, se va lua în considerare persoana care obține cele mai multe puncte la încadrarea în **una din situațiile enunțate mai sus. Nu se vor acorda punctaje intermediare.**

Pentru demonstrarea încadrării în una din situațiile de mai sus, ofertantul în cadrul ofertei tehnice va prezenta:

- ✓ Diploma/document echivalent de expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile, eliberat de instituții recunoscute de Statul Român sau echivalent, pentru cetățenii din alte țări.
- ✓ Declarația de disponibilitate semnată de către specialist;
- ✓ Recomandare/contract de muncă/fisa de post/orice alte documente similare/Document constatator emis de Beneficiar, din care să rezulte clar numele proiectului./contractului, calitatea pe care a avut-o în derularea acestuia și calitatea serviciilor prestate de către acesta.

Pentru personalul nerezident se acceptă prezentarea certificatelor/autorizațiilor corespunzătoare emise în țara de rezidență.

*Justificare pentru factorul de evaluare Experiența deținută de Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent*

*Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent, reprezintă un element important în punctarea calității serviciului de întocmire a Studiului de fezabilitate întrucât documentațiile elaborate trebuie să respecte legislația în domeniul geologic și exploatarea resurselor minerale. Sunt impuse condiții stricte care sunt verificate de specialiști în domeniu, astfel încât experiența în activitățile specifice în domeniul geologic și exploatarea resurselor minerale este necesară.*

*Expert în cercetarea geologică și exploatarea resurselor minerale - ape subterane și gaze necombustibile sau echivalent, va fi responsabil cu analiza și propunerea unor investiții în producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal.*

*Demonstrarea unei experiențe profesionale în implementarea unor activități similare, în cadrul unor contracte comparabile, dă o asigurare rezonabilă Autorității Contractante că activitățile se vor desfășura cu respectarea legislației în vigoare aplicabile și a standardelor deontologice în condiții de calitate cerute, cu avantaje în interesul Autorității Contractante.*

*În același timp, prin participarea personalului în mai multe contracte/proiecte aceștia demonstrează că au cunoștințe solide în domeniul pentru care prestează activitățile, dar și faptul că trecând prin mai multe contracte/proiecte au întâmpinat și probleme specifice fiecărui contract pe care ulterior au învățat să le depășească iar această experiență este în beneficiul autorității contractante.*

### **3. Punctajul pentru factorul de evaluare - Demonstrarea unei metodologii adecvate de prestare a serviciilor (Oferta tehnica)**

Pentru acest factor de evaluare punctajul se acorda astfel:

- Ofertantul propune o metodologie de prestare a serviciilor care demonstrează o foarte bună înțelegere a activităților stabilite în Tema de proiectare prin:
  - detalierea tuturor subactivităților care compun activitățile specifice prevăzute în Tema de proiectare în succesiunea logică a acestora, în corelare cu riscurile și ipotezele identificate, precum și cu rezultatele așteptate,
  - identificarea potențialelor puncte de blocaj pentru fiecare activitate și prezentarea metodelor de depășire a acestora (inclusiv prin alocarea de resurse suplimentare - tehnice și/sau umane): **20 puncte.**
- Ofertantul propune o metodologie de prestare a serviciilor care demonstrează o bună înțelegere a particularităților activităților stabilite în Tema de proiectare prin:

- detalierea parțială a subactivitatilor care compun activitățile specifice prevăzute în Tema de proiectare în succesiunea logică a acestora, în corelare cu riscurile și ipotezele identificate, precum și cu rezultatele așteptate,

- identificarea potențialelor puncte de blocaj pentru unele dintre activități și prezentarea metodelor de depășire a acestora (inclusiv prin alocarea de resurse suplimentare - tehnice și/sau umane): **10 puncte**.

- Ofertantul propune o metodologie de prestare a serviciilor care demonstrează o înțelegere limitată/in mică măsură a contextului, prin tratarea generică a subactivitatilor prevăzute în Tema de proiectare în succesiunea logică a acestora, fără ca acestea să fie puse în corelare cu riscurile și ipotezele identificate sau cu rezultatele așteptate: **5 puncte**.

*Justificare pentru factorul de evaluare Demonstrarea unei metodologii adecvate de prestare a serviciilor:*

*Factorul de evaluare **Demonstrarea unei metodologii adecvate de prestare a serviciilor** a fost introdus pentru asigurarea eficienței cu care vor fi duse la îndeplinire activitățile specifice prevăzute în Tema de proiectare. Autoritatea Contractantă dorește să obțină documentații la cel mai înalt nivel calitativ în condiții de eficiență maximă (financiară și de timp), în vederea unei desfășurări optime a activităților din cadrul proiectului.*

#### **4. Punctajul pentru factorul de evaluare- Planificarea adecvată a resurselor tehnice și umane în corelare cu specificul și complexitatea activităților desfășurate în cadrul contractului**

Pentru acest factor de evaluare punctajul se acorda astfel:

- Autoritatea Contractantă acorda **10 puncte** dacă planificarea activităților și a resurselor necesare pentru realizarea acestora conform prevederilor din Tema de proiectare sunt corect esalonate/alocate, în sensul că ofertantul planifică și alocă atât resurse tehnice, cât și resurse umane pentru realizarea tuturor activităților și subactivităților, iar acestea sunt suficiente și adecvate pentru îndeplinirea activităților și subactivităților.
- Autoritatea Contractantă acorda **5 puncte** dacă planificarea activităților și a resurselor necesare pentru realizarea acestora conform prevederilor din Tema de proiectare sunt parțial planificate/alocate, în sensul că: fie sunt identificate doar resursele tehnice, fie sunt identificate doar resursele umane, fie nu sunt planificate/alocate resurse pentru toate activitățile și subactivitățile în conformitate cu nevoile identificate în Tema de proiectare.
- Autoritatea Contractantă acorda **2 puncte** dacă ofertantul realizează o prezentare generală a resurselor tehnice și umane identificate ca fiind necesare pentru îndeplinirea contractului, fără ca acestea să fie planificate/alocate pe activități/sub-activități.

*Justificare pentru factorul de evaluare Planificarea adecvată a resurselor tehnice și umane în corelare cu specificul și complexitatea activităților desfășurate în cadrul contractului:*

*Factorul de evaluare **Planificarea adecvată a resurselor tehnice și umane în corelare cu specificul și complexitatea activităților desfășurate în cadrul contractului** a fost introdus pentru asigurarea eficienței cu care vor fi duse la îndeplinire activitățile specifice prevăzute în Tema de proiectare. Autoritatea Contractantă dorește să obțină documentații la cel mai înalt nivel calitativ în condiții de eficiență maximă (financiară și de timp), în vederea unei desfășurări optime și la timp a activităților din cadrul proiectului. Se evaluează abordarea propusă privind planificarea resurselor tehnice și umane în corelare cu specificul și complexitatea activităților desfășurate în cadrul contractului.*

Punctajul total al fiecărei oferte se va obține prin însumarea punctajelor tuturor factorilor de evaluare:

$Poferta = P1 + P2 + P3 + P4$ . Punctajul maxim care poate fi obținut este de 100 de puncte.

Dacă în urma aplicării criteriului de atribuire: „cel mai bun raport calitate-preț”, două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, iar oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

Având în vedere cele de mai sus, apreciem că au fost respectate în totalitate prevederile legale privind alegerea și justificarea criteriului de atribuire ce urmează a fi aplicat.

Aplicarea criteriului de atribuire se face doar ofertelor care respectă toate cerințele din tema de proiectare. Acești factori de evaluare nu afectează în vreun fel avantajele financiare ce pot fi obținute de autoritatea contractantă, acestea fiind clar stabilite prin ponderea de 40% a factorului de evaluare *Prețul ofertei*, ofertanții vor urmări în același timp să obțină un punctaj maxim prin ofertarea celorlalți factori.



## 5. RISCURI CARE POT SĂ APARĂ PE PARCURSUL DERULĂRII CONTRACTULUI

Prestatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru evitarea concretizării următoarelor riscuri și a consecințelor acestora:

- Riscul și consecințele aferente unor soluții tehnice greșite sau neadaptate, definite de contractant și rezultate ca urmare a unor investigații/studii, etc. defectuoase sau de slabă calitate sau rezultate în urma unor activități de proiectare defectuoase.

- Riscul ca soluția tehnică să nu fie aprobată de Achizitor chiar dacă aceasta respectă criteriile minime impuse de legislația și normele tehnice în vigoare. În cadrul comisiei tehnice- dacă este cazul – Achizitorul în momentul susținerii spre avizare a proiectului, dacă vor exista observații și comentarii asupra soluțiilor tehnice, acestea vor fi transmise Prestatorului spre soluționare.

După transmiterea documentației tehnice în vederea recepționării ei de către Achizitor, Prestatorul va demonstra Achizitorului și îl va asigura de îndeplinirea prevederilor HG 907/2016 la nivelul documentației tehnice propuse spre avizare precum și asumarea acesteia în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 republicată.

În cazul în care documentația tehnică este aprobată de către Achizitor, Prestatorul își va asuma în continuare îndeplinirea prevederilor și cerințelor HG 907/2016 la nivelul documentației tehnice propuse spre avizare precum și însușirea acesteia în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 republicată.

- Schimbări legislative. Prestatorul va reproiecta, dacă este cazul, atunci când există reglementări tehnice care s-au revizuit după depunerea ofertelor, la solicitarea Achizitorului.

- Risc de întârziere în prestarea serviciilor ca urmare a faptului că pentru soluțiile finale trebuie: obținute/actualizate avize și/sau realizate revizuirile de soluții tehnice și/sau completări de studii.

- Riscul ca pe parcursul derulării serviciilor solicitate în cadrul caietului de sarcini să apară modificări în legislația și reglementările tehnice aplicabile în domeniul mediului, iar pentru schimbările apărute pe parcurs, Prestatorul trebuie să țină cont de acestea și va face toate demersurile în vederea obținerii documentelor de reglementare în domeniul protecției mediului.

- Riscul de întârzieri în obținerea avizelor din partea autorităților române,

- Riscul neavizării de către autoritatea contractantă a documentației tehnico-economice datorită conținutului necorespunzător al acesteia și care poate conduce la întârzieri în desfășurarea activităților specifice de elaborare a Proiectului Tehnic. În această situație vina va fi considerată a Prestatorului și nu va putea fi impusă Achizitorului.

- Riscul privind întârzierea în mobilizare a personalului Prestatorului,

- Riscul ca informațiile puse dispoziția proiectantului de către Achizitor să fie incomplete sau parțial incorecte,

- Depășirea duratei de realizare a activităților asumată prin Propunerea Tehnică.

Prestatorul își va asuma riscurile generale identificate mai sus de Achizitor prin participarea sa la procedura de achiziție publică precum și prin semnarea contractului și nu va avea nicio pretenție în cazul apariției acestora. Prețul ofertei include riscurile generale prezentate iar Prestatorul nu va avea nicio pretenție de orice natură (materială, financiară, etc.) în cazul apariției acestora.

Pe parcursul derulării contractului pot apărea și alte riscuri cu caracter specific care pot conduce la întârzieri în desfășurarea activității Prestatorului și care vor fi soluționate de către părți, potrivit prevederilor legale și/sau contractuale.

Prestatorul are obligația de a încheia, în termen de 5 zile de la data primirii ordinului de începere a serviciilor de proiectare, o asigurare de răspundere profesională ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind derularea prezentului contract, inclusiv pentru personalul propriu și reprezentanți împuterniciți să verifice, testeze sau să recepționeze serviciile, precum și daunele sau prejudiciile aduse Achizitorului și/sau față de terțe persoane fizice/juridice, așa cum prevede Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, actualizată.

Asigurarea se va încheia cel puțin la valoarea prezentului contract. Dovada plății primelor de asigurare se prezintă ori de câte ori autoritatea contractantă solicită acest lucru. Obligația Prestatorului este de a păstra valabilă asigurarea pe toată perioada de derulare a contractului. Neprezentarea dovezilor solicitate/ieșirea din perioada de valabilitate a poliței poate atrage suspendarea plăților efectuate de către autoritate contractantă.

## 6. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în maxim 30 de zile de la acceptarea facturii de către Achizitor.

Prestatorul îi va acorda Beneficiarului, în vederea efectuării plății, o perioadă de grație de 45 de zile pentru suma care nu a fost plătită la data scadență.

Plata pentru elaborarea documentației tehnico-economice (Studiu de fezabilitate) se va face după aprobarea în plenul Consiliului Local al Municipiului Timișoara.

În situația în care Studiul de fezabilitate a fost respins și motivele respingerii nu pot fi imputate prestatorului, acesta este îndreptățit să solicite plata serviciului prestat;

Plata pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara) se va face după obținerea licenței.

## 7. PRECIZĂRI FINALE

### a. Termen de elaborare:

Termenul de elaborare a documentației *SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara* este de 90 de zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere a contractului, din care 30 de zile pentru depunerea documentațiilor pentru obținere avize/acorduri.

Completările și modificările solicitate de către autorități, în perioada de verificare a documentației se vor realiza în termenul impus de către aceste autorități.

Pe tot parcursul elaborării documentației solicitate, proiectantul va colabora cu reprezentanții beneficiarului și ai furnizorilor de utilități, iar eventualele modificări solicitate vor fi acceptate și efectuate de către echipa de proiect.

### b. Recepția documentelor:

Serviciile de proiectare sunt considerate recepționate de achizitor la data obținerii avizului C.T.E. — în varianta finală, după obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor prevăzute de legislația în vigoare, solicitate prin Certificatul de urbanism. Recepția serviciilor de proiectare prestate se va concretiza într-un Proces verbal de recepție. Predarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara) se va concretiza într-un Proces verbal de predare-primire întocmit între Prestator și Achizitor.

**DIRECTOR GENERAL,  
MIHAI FLORESCU**



**ȘEF SERVICIU,  
LUCIAN BUDA**





ROMÂNIA  
MUNICIPIUL TIMIȘOARA  
DIRECTIA G.I.M.  
SERVICIUL ADMINISTRARE REȚELE PUBLICE  
BIROUL HIDROTEHNIC, TERMOFICARE, GAZ

TMI 2023 - 009322 / 06.10.2023

Aprobat,  
PRIMAR  
DOMINIC FRITZ

**NOTĂ CONCEPTUALĂ**  
privind obiectivul de investiție:

„SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara”

**1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus:**

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara”
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor: Municipiul Timișoara
- 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): nu este cazul
- 1.4. Beneficiarul investiției: Municipiul Timișoara

**2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus:**

Municipiul Timișoara dorește să mențină și să dezvolte Serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat întrucât acesta poate asigura energie termică pentru sectorul rezidențial/nonrezidențial în condiții de siguranță, eficiență energetică și performanță economică ridicată, având totodată un impact pozitiv asupra protecției și conservării mediului ambiant prin controlul strict al emisiilor poluante.

Furnizarea în continuare a serviciului public de alimentare cu energie termică în condiții de eficiență energetică și financiară reprezintă o prioritate pentru autoritatea contractantă, în acest sens au fost demarate o serie de investiții necesare pentru creșterea performanței sistemului centralizat de termoficare și diversificarea modalităților de producere a energiei termice.

O altă posibilitate de producere a energiei termice, în afară de cea prin arderea combustibililor convenționali, este producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal.

Astfel Municipiul Timișoara dorește elaborarea unui studiu de fezabilitate privind **producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal**.

Conținutul – cadru al documentației tehnico-economice va fi conform cu : Hotărârea Guvernului nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice/ europene.

**3. Estimarea suportabilității investiției publice**

**3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții:**

Entitatea care realizează investiția este Municipiul Timișoara, în calitate de responsabil cu serviciul public de furnizare a energiei termice, în conformitate cu prevederile Legii nr.51/2006 (republicată) a serviciilor comunitare de utilități publice, cu completările și modificările ulterioare și a Legii nr. 241/2006 (republicată) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, cu completările și modificările ulterioare.

Estimarea cheltuielilor privind execuția unor obiective de investiții pentru producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara va fi posibilă numai după identificarea/inventarierea prin Studiul de fezabilitate a unor surse noi de apă geotermală/surse existente, cu potențial certificat pentru producere de energie termică.

**3.2. Estimarea cheltuielilor pentru întocmire SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara.**

Obiectul contractului de întocmire documentație tehnico-economică Studiu de Fezabilitate, presupune următoarele activități:

- a) Elaborarea Studiului de Fezabilitate conform HG nr. 907/2016, care va include:
  - elaborarea documentațiilor pe următoarele specialități: foraje apă geotermală, arhitectură, rezistență, instalații termice, sanitare și electrice;

- elaborarea documentațiilor necesare obținerii acordurilor, avizelor de amplasament de la deținătorii de utilități și aviz de la Agenția pentru Protecția Mediului;
- elaborare studiu geotehnic;
- b) Elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara).

Se va urmări:

- Întocmirea Sudiului de Fezabilitate conform legislației în vigoare, inclusiv a documentațiilor necesare obținerii acordurilor, avizelor și autorizațiilor conform Certificatului de Urbanism și obținerea acestora;
- Avizarea Studiului de Fezabilitate în CTE și aprobarea acestuia în Consiliul Local;
- Elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara).

Având în vedere costurile pentru elaborarea unor documentații/SF-uri similar realizate, în concordanță cu prețurile practicate în mod curent pe piață și din experiența anilor anteriori, pentru elaborarea documentației tehnice „*SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara*” și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara) se estimează suma de 80.000 lei (fără TVA).

3.3. *Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate – buget local.*

#### **4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al rețelei:**

Zona studiată este situată în perimetrul municipiului Timișoara.

#### **5. Particularități ale amplasamentului pentru realizarea obiectivului de investiții:**

a) *descrierea succintă a amplasamentului (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);*

Se propune inventarierea sondelor existente în municipiul Timișoara pentru a se constitui un perimetru de explorare care să cuprindă aceste sonde și identificarea locației optime pentru săparea unei noi sonde.

Se va avea în vedere posibilitatea alimentării cu energie termică produsă din surse regenerabile de tip geotermal a eventualelor dezvoltări imobiliare ce se preconizează a se executa în viitor în perimetrul municipiului Timișoara.

b) *relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;*

Municipiul Timișoara este reședința județului Timiș, județ localizat în partea de vest a României, în Regiunea de Dezvoltare Vest. Regiunea Vest, cu o suprafață de 32.034 km<sup>2</sup> reprezentând 13,4 % din suprafața totală a României, este a patra ca mărime din cele 8 regiuni ale României. Structura administrativă a regiunii cuprinde patru județe: Arad, Timiș, Caraș-Severin, Hunedoara. Județul Timiș are o climă temperat continentală moderată, caracteristică părții sud-estice a Câmpiei Panonice, cu influențe mediteraneene și oceanice. Valorile medii de temperatură anuale se mențin între 10 - 11°C în luncă, 9 - 10°C în zona dealurilor și 4 - 7°C în zona muntoasă.

Municipiul Timișoara este localizat la aproximativ 550 km de București, 170 km de Belgrad și 300 km de Budapesta, la următoarele coordonate: 45° 47'N, 21° 17'E. Municipiul Timișoara este capitala administrativă și cel mai mare oraș din județul Timiș. Este străbătut de râurile Bega și Timiș, are o suprafață totală de 130.5 km<sup>2</sup> și aproximativ 303.708 de locuitori (conform recensământului din anul 2011). Municipiul este străbătut de drumurile europene E70 și E671 ce leagă Timișoara de Lugoj, Moravița, Arad și Reșița. Timișoara este legată rutier cu Serbia și Ungaria. Aeroportul Internațional și căile ferate asigură legătura națională și internațională cu întreaga Europa.

c) *surse de poluare existente în zonă;*

Nu există informații cu privire la posibile surse de poluare în zonă.

d) *particularități de relief;*

Timișoara este situată în vestul țării, relieful în zona amplasamentului fiind reprezentat de zona de câmpie. Relieful Timișoarei este plat, netezimea suprafeței de câmpie nefiind întreruptă decât de albia slab adâncită a râului Bega (realizată artificial, prin canalizare).

e) *nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;*

Utilități existente în zonă: apă, canal, electricitate, gaz, etc.

f) *existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;*

Rețelele edilitare existente, care să necesite relocare, vor fi identificate de către proiectant în baza avizelor eliberate de către deținătorii de gospodării subterane.

g) *posibile obligații de servitute;*

Eventualele condiționări de servitute vor fi identificate de către proiectant odată cu întocmirea Studiului de Fezabilitate.

h) *condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;*

Eventualele condiționări constructive vor fi identificate de către proiectant odată cu întocmirea Studiului de Fezabilitate.

i) *reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate;*

Proiectantul va respecta toate cerințele urbanistice impuse prin Certificatul de Urbanism.

j) *existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate - Conform Certificatului de urbanism.*

Dacă sunt amplasamente cuprinse în Zona Istorică de Protecție conform Planului Urbanistic General al Municipiului Timișoara și a Listei Monumentelor Istorică-2015, lucrările de execuție impun costuri suplimentare datorită necesității supravegherii arheologice, respectiv a cercetării arheologice, costuri care duc la creșterea valorii investiției, suma necesară acestor lucrări trebuie să fie cuprinsă în valoarea Devizului General.

#### **6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:**

a) *destinație și funcțiuni:*

Scopul acestui proiect este diversificarea modalităților de producere a energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal, în vederea creșterii eficienței energetice a sistemului, reducerea emisiilor de poluanți și îmbunătățirea sănătății populației.

b) *caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:*

Se va constitui un perimetru de explorare care să cuprindă sondele existente din Timișoara și locația optimă pentru săparea unei noi sonde.

Pentru sondele existente se vor efectua următoarele lucrări:

- inventarierea capetelor de exploatare de la suprafața a sondelor,
- repararea capetelor prin montarea de ventile noi de 6inX10 (16at),
- control de talpa pentru identificare podului de nisip în sonde,
- teste de liftaj pentru determinarea diagramei de indicație (parametri optimi de exploatare),
- echiparea cu pompe electrosubmersibile.

Pentru construcția sondei noi se va ține cont de informațiile existente din sondele săpate. Noua sondă se va echipa cu coloană de exploatare (oliner) pre-împachetat și care va fi îmbracată în pietris margaritar cu granulația maximă de 1 mm, și fante ale filtrului 0,7 mm.

Se va avea în vedere posibilitatea alimentării cu energie termică produsă din surse regenerabile de tip geotermal a eventualelor dezvoltări imobiliare ce se preconizează a se executa în viitor.

#### **7. Justificarea necesității elaborării Studiului de Fezabilitate:**

Toate beneficiile rezultate în urma diversificării modalităților de producere a energiei termice din surse regenerabile contribuie direct și indirect la dezvoltarea socio-economică a municipiului Timișoara, prin:

- racordarea unor noi consumatori la sistemul centralizat de alimentare cu energie termică,
- creșterea gradului de confort a populației și instituțiilor racordate la sistemul centralizat de termoficare,
- reducerea emisiilor de poluanți și îmbunătățirea sănătății populației,
- creșterea nivelului de rentabilitate economică a operatorului și implicit reducerea subvențiilor pentru energia termică și astfel sumele ce se disponibilizează, vor putea fi utilizate de către municipiul Timișoara pentru investiții în infrastructura și serviciile publice de la nivelul municipiului și implicit dezvoltarea socio-economică a orașului.

DIRECTOR GENERAL,  
MIHAI FLORESCU



ȘEF SERVICIU,  
LUCIAN BUDA



## CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII

Nr ..... data.....

### Preambul

Prezentul contract se încheie în temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii de Guvern nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

### 1. Părți contractante

**MUNICIPIUL TIMIȘOARA**, cu sediul în Timișoara, Bd. C. D. Loga nr. 1, cod fiscal 14756536, tel. 0256-969, fax 056-490635, legal reprezentat prin Primar, dl. Dominic Fritz, în calitate de **Achizitor** , și

..... , cu sediul în ....., str....., nr....., tel/fax nr....., înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. ...., cod unic de înregistrare ....., atribut fiscal ....., cont bancar nr. .... deschis la Trezoreria ..... și ..... deschis la ....., reprezentată prin administrator....., în calitate de **Prestator**.

### 2. Definiții

2.1.-În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract**- reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.
- b. **achizitor și prestator**- părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului**- prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **servicii** - activități a căror prestare face obiectul contractului;
- e. **standarde** - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- f. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă.

Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

g. **zi** -zi calendaristică; an-365 de zile.

### 3. Interpretare

3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul „zi” sau „zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3. Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract. În situația în care, în cursul executării obligațiilor contractuale, intervin conflicte/contradicții între prevederile propunerii tehnice și cele ale temei de proiectare, vor prevala prevederile temei de proiectare. Ordinea de precedență este cea stabilită la articolul 8 „Documentele contractului”.

## **CLAUZE OBLIGATORII**

### **4. Obiectul principal al contractului**

4.1. Prestatorul se obligă să presteze serviciile de întocmire *SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara*, conform propunerii tehnice anexate ofertei și obligațiilor asumate prin prezentul contract.

4.2. Prestația constă din asigurarea de către Prestator a următoarelor activități principale:

a) Elaborarea Studiului de Fezabilitate conform HG nr. 907/2016, care va include:

- elaborarea documentațiilor pe următoarele specialități: foraje apă geotermală, arhitectură, rezistență, instalații termice, sanitare și electrice;
- elaborarea documentațiilor necesare obținerii acordurilor, avizelor de amplasament de la deținătorii de utilități și aviz de la Agenția pentru Protecția Mediului;
- elaborare studiu geotehnic;

b) Elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara).

Toate documentatiile se vor preda în 2 (doua) exemplare în format tipărit precum și pe suport digital (CD, DVD) în format Microsoft Office.

4.3 Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către prestator în propunerea sa tehnică, fără a putea fi inferioare celor solicitate de achizitor în tema de proiectare.

4.4. Obiectivul prestației constă în realizarea unor documentații conforme normativelor și legislației în vigoare, clar definite, armonizate cu cerințele din Tema de Proiectare.

### **5. Prețul contractului**

5.1. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit de către achizitor, este de \_\_\_\_\_ lei, la care se adaugă TVA.

5.2. Prețurile serviciilor prestate sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

5.3. Prețul contractului cuprinde și contravaloarea taxelor, avizelor, acordurilor necesare obținerii avizelor menționate în cadrul Certificatului de Urbanism.

5.4. Prețul contractului de achiziție publică este ferm pe toată perioada de derulare a contractului și este exprimat în lei.

### **6. Durata contractului**

6.1 Durata contractului este de 90 de zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere a contractului, din care 30 de zile pentru depunerea documentațiilor pentru obținere avize/acorduri.

6.2. Serviciile vor începe a fi prestate doar după emiterea de către achizitor a Ordinului de începere a serviciilor.

6.3. Termenele de prestare a serviciilor se considera termene contractuale, nerespectarea acestora conducând la aplicarea de penalități în sarcina Prestatorului, conform art. 13.

6.4. Contractul se considera finalizat la data încheierii Procesului Verbal de Recepție a serviciilor contractate.

6.5. Prestatorul se obligă să întocmească și să predea documentația întocmită conform cerințelor din Tema de proiectare și din legislația în vigoare din domeniu.

### **7. Executarea contractului**

7.1. Contractul intră în vigoare la data semnării lui de către ultima parte și este valabil până la îndeplinirea integrală și corespunzătoare a obligațiilor de către ambele părți, sau până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce.

### **8. Documentele contractului**

8.1. Următoarele documente sunt anexe și se constituie în parte integrantă a contractului :

- a) Tema de proiectare nr. ....;
- b) Oferta cu propunerea tehnică și propunerea financiară înregistrată sub nr. .... ;
- c) Contract de subcontractare nr. ...., încheiat cu .....(dacă este cazul);
- d) Acord de asociere din data de ..... încheiat cu .....(dacă este cazul);
- e) Angajament legal de susținere.....(dacă este cazul);

f) Garanția de buna execuție a contractului.

## 9. Caracterul confidențial al contractului

9.1. Contractul are caracter de document public. Accesul persoanelor la aceste informații se realizează cu respectarea termenelor și procedurilor prevăzute de reglementările legale privind liberul acces la informațiile de interes public și nu poate fi restricționat decât în măsura în care aceste informații sunt clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii. Prestatorul nu are voie să facă public contractul sau orice alt document ce decurge în legătură cu acesta, decât cu aprobarea prealabilă a achizitorului. Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

## 10. Drepturi de proprietate intelectuală

10.1. În relația dintre părți, Prestatorul își va păstra dreptul de autor și alte drepturi de proprietate intelectuală asupra documentațiilor elaborate de către acesta (sau în numele acestuia) până la data aprobării lor de către Achizitor, dată la care devin proprietatea acestuia.

10.2. De la data aprobării de către Achizitor a documentațiilor, Prestatorul cesionează exclusiv drepturile de autor și alte de proprietate intelectuală/industrială (inclusiv drepturile patrimoniale) către Achizitor, în condițiile și pe durata prevăzute la art. 13 și 28 din Legea nr. 8/1996. Prestatorul, după momentul cesiunii, nu mai poate emite pretenții financiare suplimentare față de prețul stabilit în prezentul contract.

10.3. În puterea legii și prin semnarea Contractului, Prestatorul autorizează Achizitorul să copieze, să folosească și să transmită documentele elaborate de către Prestator (sau în numele acestuia), inclusiv modificările aduse acestora.

10.4. Prestatorul nu va publica articole referitoare la serviciile care fac obiectul prezentului contract și nu va face referire la aceste servicii în cursul executării altor servicii pentru terți și nu va divulga nici o informație furnizată de beneficiar, fără acordul scris prealabil al acestuia.

10.5. Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială dobândite în executarea contractului de servicii vor fi proprietatea exclusivă a beneficiarului, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

10.6. Prestatorul are obligația de a despăgubi Achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, programe, mărci înregistrate etc.), în legătură cu prestarea serviciilor
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea documentației emise de către Achizitor.

## 11. Obligațiile principale ale prestatorului

11.1 Prestatorul se obligă ca, în baza contractului încheiat și în condițiile legislației române, să presteze serviciul de întocmire *SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în municipiul Timișoara*, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, fără erori sau omisiuni ale proiectului care să genereze ulterior lucrări suplimentare ce nu au caracter de imprevizibilitate și care pot leza obligațiile financiare ale Achizitorului.

Prestatorul se obligă să presteze serviciile cel puțin la standardele și/ sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract și să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul contract.

Serviciile menționate se încadrează în Cod CPV: 71241000-9 Studii de fezabilitate, servicii de consultanță, analize (Rev.2).

11.2 Prestatorul se va consulta cu achizitorul pe întreaga perioadă de derulare a contractului, ori de câte ori va fi nevoie, la solicitarea achizitorului și îi va furniza acestuia datele pe care le solicită.



11.3. Pe tot parcursul derulării contractului, Prestatorul va respecta reglementările naționale și europene privind mediul, securitatea și sănătatea în muncă și situațiile de urgență.

11.4. Va asigura prezența unui delegat din partea Prestatorului la ședințele de avizare a documentației la sediul Achizitorului.

11.5. Prestatorul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor, de a asigura resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract.

11.6. *Contractantul* are obligația de a asigura *Personalul* care să îndeplinească cerințele menționate în *Documentele Contractului/Tema de proiectare*. În cazul în care un membru al *Personalului*, care are rol de expert-cheie, trebuie înlocuit, persoana care o înlocuiește trebuie să îndeplinească cel puțin aceleași criterii de calificare/selecție prevăzute în cadrul documentației de atribuire precum și să se demonstreze că, la momentul aplicării factorilor de evaluare, aceasta ar fi obținut cel puțin același punctaj ca cel obținut de persoana înlocuită. *Personalul* poate fi înlocuit cu respectarea prevederilor art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, numai în baza aprobării *Achizitorului*.

11.7. Prestatorul se obligă să presteze serviciile în vederea îndeplinirii obiectivelor specificate la art. 4.

11.8. Prestatorul se obligă să predea documentația completă la termen și să ia în considerare observațiile și modificările solicitate de achizitor;

11.9. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu tema de proiectare și oferta tehnică, anexe la prezentul contract.

11.10. Prestatorul răspunde atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata derulării contractului.

11.11. Prestatorul va informa reprezentantul achizitorului despre toate impedimentele sau problemele apărute în cursul desfășurării serviciilor contractate.

11.12. Prestatorul este răspunzător de serviciile efectuate.

11.13. Prestatorul se obligă să remedieze și să completeze, fără costuri suplimentare pentru achizitor, în termen de cel mult 7 zile lucratoare de la sesizarea scrisă a acestuia, toate deficiențele, lipsurile și/sau neconformitățile prestațiilor efectuate.

11.14. Sumele plătite de achizitor prestatorului, constatate ulterior de către organismele de control abilitate ca fiind necuvenite, vor fi suportate de către Prestator împreună cu accesoriile acestor sume.

11.15. Documentația tehnico-economică va respecta toate condițiile tehnice impuse prin certificatul de urbanism emis pentru acest obiectiv, normele de protecție a mediului și a patrimoniului.

11.16. Prestatorul va avea responsabilitatea să elaboreze documentația tehnico-economică asigurându-se că investiția ce se va realiza va fi funcțională din toate punctele de vedere, respectând normativele de funcționare în vigoare;

11.17. Prestatorul se obligă să păstreze secretul asupra datelor furnizate achizitorului și a rezultatelor obținute, față de terți.

#### **11.18. Riscuri**

(1) Prestatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru evitarea concretizării următoarelor riscuri și a consecințelor acestora:

- Riscul și consecințele aferente unor soluții tehnice greșite sau neadaptate, definite de contractant și rezultate ca urmare a unor investigații/studii, etc. defectuoase sau de slaba calitate sau rezultate în urma unor activități de proiectare defectuoase.

- Riscul ca soluția tehnică să nu fie aprobată de Achizitor chiar dacă aceasta respectă criteriile minime impuse de legislația și normele tehnice în vigoare. După transmiterea documentației tehnice în vederea recepționării ei de către Achizitor, Prestatorul va demonstra Achizitorului și îl va asigura pe acesta de îndeplinirea prevederilor HG 907/2016 la nivelul documentației tehnice propuse spre avizare precum și asumarea acestora în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 republicată. În cazul în care documentația tehnică este aprobată de către

Achizitor, Prestatorul își va asuma în continuare îndeplinirea prevederilor și cerințelor HG 907/2016 la nivelul documentației tehnice propuse spre avizare precum și însușirea acesteia în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 republicată.

- Apariția unor eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferiți factori interesați și anume: Contractant, autoritățile competente, Autoritate Contractantă;

- Schimbări legislative. Prestatorul va reproiecta, dacă este cazul, atunci când există reglementări tehnice care s-au revizuit după depunerea ofertelor, la solicitarea Achizitorului.

- Risc de întârziere în prestarea serviciilor ca urmare a faptului că pentru soluțiile finale trebuie: obținute/actualizate avize și/sau realizate revizuri de soluții tehnice și/sau completări de studii;

- Riscul ca pe parcursul derulării serviciilor solicitate în cadrul temei de proiectare să apară modificări în legislația și reglementările tehnice aplicabile în domeniul mediului, iar pentru schimbările apărute pe parcurs, Prestatorul trebuie să țină cont de acestea și va face toate demersurile în vederea obținerii documentelor de reglementare în domeniul protecției mediului;

- Riscul de întârzieri în obținerea avizelor din partea autorităților române;

- Riscul neavizării de către autoritatea contractantă a documentației tehnico-economică datorită conținutului necorespunzător al acesteia. În această situație vina va fi considerată a Prestatorului și nu va putea fi impusă Achizitorului;

- Riscul privind întârzierea în mobilizare a personalului Prestatorului;

- Riscul ca informațiile puse la dispoziția proiectantului de către Achizitor să fie incomplete sau parțial incorecte;

- Depășirea duratei de realizare a activităților asumată prin Propunerea Tehnică.

(2) Prestatorul își va asuma riscurile generale identificate mai sus de Achizitor prin participarea sa la procedura de achiziție publică precum și prin semnarea contractului și nu va avea nicio pretenție în cazul apariției acestora. Prețul ofertei include riscurile generale prezentate iar Prestatorul nu va avea nicio pretenție de orice natură (materială, financiară, etc.) în cazul apariției acestora.

(3) Pe parcursul derulării contractului pot apărea și alte riscuri cu caracter specific care pot conduce la întârzieri în desfășurarea activității Prestatorului și care vor fi soluționate de către părți, potrivit prevederilor legale și/sau contractuale.

**11.19** Prestatorul are obligația de a încheia, în termen de 5 zile de la data primirii ordinului de începere a serviciilor de proiectare, o asigurare de răspundere profesională ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind derularea prezentului contract, inclusiv pentru personalul propriu și reprezentanți împuterniciți să verifice, testeze sau să recepționeze serviciile, precum și daunele sau prejudiciile aduse Achizitorului și/sau față de terțe persoane fizice/juridice, așa cum prevede Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, actualizată. Asigurarea se va încheia cel puțin la valoarea prezentului contract. Dovada plății primelor de asigurare se prezintă ori de câte ori autoritatea contractantă solicită acest lucru. Obligația Prestatorului este de a păstra valabilă asigurarea pe toată perioada de derulare a contractului. Neprezentarea dovezilor solicitate/ieșirea din perioada de valabilitate a poliței poate atrage suspendarea plăților efectuate de către autoritate contractantă.

## **12. Obligațiile principale ale achizitorului**

12.1. Achizitorul va urmări constituirea garanției de bună execuție, efectuarea prestațiilor și va aviza plata facturilor emise de către Prestator pentru serviciul efectuat.

12.2. Plata serviciilor prestate va fi efectuată în condițiile stabilite de acest contract.

12.3. În toate etapele de derulare a contractului, Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului.

12.4. Achizitorul se obligă să recepționeze, potrivit art. 15, serviciile definite în contract.

## **13. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

13.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, fara TVA, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuala de **0,1%** din prețul contractului, fara TVA, pe fiecare zi de întârziere până la stingerea obligațiilor. Suma penalităților nu poate depăși valoarea totală a contractului.

13.2. În cazul în care se constată omisiuni în cadrul documentației întocmite ca urmare a greșelilor prestatorului, achizitorul se va îndrepta împotriva prestatorului în vederea recuperării eventualelor prejudicii, prejudiciu ce se va ridica pana la valoarea contractului de prestare servicii.

13.3. Cheltuielile generate de efectuarea de lucrări suplimentare față de documentația aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectant/proiectantul coordonator de proiect și proiectanții pe specialități, persoane fizice sau juridice, în solidar cu verificatorii proiectului, la sesizarea justificată a beneficiarului în baza unui raport de expertiză tehnică elaborat de un expert tehnic atestat, în conformitate cu clauzele prezentului contract și cu legislația în vigoare.

13.4. Daunele interese pe care Achizitorul este în drept să le pretindă de la Prestator se rețin din garanția de bună execuție. Dacă valoarea daunelor interese depășește quantumul garanției de bună execuție, Prestatorul are obligația de a plăti diferența în termen de 30 de zile de la notificarea Achizitorului.

13.5. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

#### ***CLAUZE SPECIFICE***

##### **14. Garanția de bună execuție a contractului.**

14.1. Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului conform prevederilor Legii nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare.

14.2. Garanția de bună execuție reprezintă **5 %** din valoarea contractului, fără TVA și se va constitui în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică/contractului subsecvent.

14.3. Quantumul garanției de bună execuție este de ..... lei.

14.4. Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către Executant în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

14.5 Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:

a)virament bancar;

b)instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:

(i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;

(ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebancare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;

(iii) asigurări de garanții emise:

– fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

– fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c)depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d)rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție. În acest sens, Executantul are obligația de a deschide un cont la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent, la dispoziția achizitorului, în conformitate cu H.G. nr. 395/02.06.2016. Suma inițială care se depune de către executant în contul de disponibil astfel deschis, nu trebuie să fie mai mică de **1%** din prețul contractului, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri

successive din sumele datorate și convenite executantului până la concurența sumei stabilită drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție. Achizitorul va înștiința executantul despre vărsămîntul efectuat, precum și de destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea executantului.

e) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanției de bună execuție.

**(Ofertantul trebuie să specifice clar și fără ambiguități modalitatea de constituire a garanției de bună execuție.)**

14.6. În situația în care instrumentul de garantare prevăzut la art. 14.5 lit. b) nu acoperă toată perioada de valabilitate a contractului, Executantul are obligația prelungirii acestuia cu 15 zile înainte de data de expirare.

14.7. Achizitorul se obligă să elibereze garanția de participare și să emită ordinul de începere a contractului numai după ce executantul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

14.8. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru Executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

14.9. Neconstituirea garanției de bună execuție în termenul, quantumul și condițiile stabilite, sau neconstituirea unei noi garanții de bună execuție în cazul în care aceasta a expirat sau a fost executată integral ori necompletarea garanției în cazul în care a fost executată parțial, dă dreptul achizitorului să solicite rezoluțiunea/rezilierea contractului, fără punere în întârziere sau îndeplinirea unei formalități prealabile de către achizitor, acesta având dreptul de a pretinde plata de daune-interese.

14.10. Achizitorul va executa garanția de bună execuție, în situația în care:

(a) Prestatorul nu reușește să remedieze/completeze o lipsă a documentației în termenele prevăzute în tema de proiectare/instrucțiuni/procese verbale etc.

(b) Oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care Prestatorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Achizitorul are obligația de a notifica pretenția Prestatorului cât și emitentului instrumentului de garantare precizând obligațiile care nu au fost respectate, cât și modul de calcul al prejudiciului.

14.11. (1) Prestatorul se va asigura că garanția de bună execuție este valabilă și în vigoare până la finalizarea contractului.

(2) În acest sens, cu 7 zile înainte de data de expirare a garanției, Prestatorul are obligația de a preda Achizitorului dovada prelungirii valabilității acesteia.

(3) Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Achizitorul are obligația de a notifica pretenția atât Prestatorului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. Modul de calcul al prejudiciului este cel stabilit conform prevederilor de la literele a), b), c) de mai jos. Achizitorul este îndreptățit să emită pretenții și să rețină garanția de bună execuție a contractului, în următoarele situații:

(a) Prestatorul nu reușește să prelungească valabilitatea garanției de bună execuție, așa cum este descris în paragraful anterior, situație în care poate revendica întreaga valoare a garanției de bună execuție;

(b) Prestatorul nu realizează remedierile în termen de 3 zile lucratoare de la primirea solicitării Achizitorului privind remedierea, situație în care Achizitorul poate revendica întreaga valoare a garanției de bună execuție urmând ca din quantumul acesteia să suporte contravaloarea remedierilor, diferența rămasă neutilizată urmând a se transforma în garanție de bună execuție reținută într-un cont al Achizitorului;

(c) Prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract, situație în care Achizitorul poate revendica întreaga valoare a garanției de bună execuție urmând ca din quantumul acesteia să suporte contravaloarea executării

corespunzătoare, diferența rămasă neutilizată urmând a se transforma în garanție de bună execuție reținută într-un cont al Achizitorului;

14.12. Dacă pe parcursul executării contractului, Achizitorul execută parțial sau total garanția de bună execuție constituită, Prestatorul are obligația ca, în termen de 5 zile lucrătoare de la executare să reîntregească garanția raportat la restul rămas de executat. În situația în care Prestatorul nu îndeplinește această obligație, atunci autoritatea contractantă are dreptul de a transmite o notificare de reziliere, fără îndeplinirea unei alte formalități, cu 10 zile înainte de data rezilierii.

Plățile parțiale efectuate în baza prezentului contract nu implică reducerea proporțională a garanției de bună execuție;

14.13. În cazul în care Prestatorul este o asocierie de operatori economici instrumentul de garantare va fi emis pe numele asocierii și va cuprinde mențiunea expresă ca instrumentul de garantare acoperă, în mod similar toți membrii asocierii (cu nominalizarea acestora), emitentul instrumentului de garantare declarând că va plăti din garanția de bună execuție sumele prevăzute de dispozițiile legale și contractuale în situația când oricare dintre membrii asocierii nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract.

14.14. Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la data încheierii Procesului-Verbal de Recepție a serviciilor prevăzute la art. 4 din prezentul contract, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

## **15. Recepție și verificări**

15.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din tema de proiectare, respectiv cu prevederile prezentului contract.

15.2. Urmărirea contractului și avizarea facturilor emise de către Prestator se va face de către achizitor, prin Biroul H.T.G., în conformitate cu condițiile de plată stipulate la art.17 și tema de proiectare, parte integrantă a prezentului contract;

15.3 În cazul în care, cu ocazia verificării documentației transmise, Achizitorul constată anumite lipsuri, deficiențe sau neconcordanțe între documentele elaborate și oricare dintre:

1. tema de proiectare;

2. prevederile legale în vigoare, normele tehnice, HG 907/2016,

va acorda prestatorului un termen de remediere a acestora de maxim 7 zile lucrătoare de la data primirii observațiilor formulate de scris de către Achizitor. În cazul în care acest termen va fi depășit, Prestatorul se obligă să plătească penalități de întârziere conform prevederilor art. 13, precum și plata de daune interese calculate la nivelul prejudiciului cauzat proporțional cu vina stabilită.

15.4. Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, prestatorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop.

15.5. Documentația tehnico-economică (Studiu de fezabilitate) întocmită conform HG907/2016 va fi supusă spre aprobare de către Comisia Tehnico Economică a beneficiarului în termen de maxim 30 de zile de la data primirii acesteia cu toate completările și modificările solicitate de beneficiar.

15.6. Serviciile de proiectare sunt considerate recepționate de achizitor la data obținerii avizului C.T.E. — în varianta finală, după obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor prevăzute de legislația în vigoare, solicitate prin Certificatul de urbanism.

15.7. Recepția serviciilor de proiectare prestate se va concretiza într-un Proces verbal de recepție. Predarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara) se va concretiza într-un Proces verbal de predare-primire întocmit între Prestator și Achizitor.

## **16. Începere, finalizare, întârzieri, sistare**

16.1. (1) Prestatorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție, în condițiile prevăzute la art.14;

(2) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor la data menționată în ordinul de începere emis de Achizitor;

(3) Termenul de prestare a serviciilor de către Prestator curge de la data menționată în ordinul de începere emis de Achizitor.

16.2. Prestațiile efectuate în baza contractului se vor realiza conform temei de proiectare și a ofertei tehnice, în perioada prevăzută în graficul fizic, iar modificările solicitate de Achizitor se vor executa în maxim 7 zile lucratoare de la sesizare.

16.3. – (1) În cazul în care intervin:

a) orice motive de întârziere ce nu se datorează prestatorului;

b) alte circumstanțe neobișnuite, susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator, îndreptățesc pe acesta de a solicita prelungirea termenului contractual prevăzute la art. 6.

(2) În cazurile menționate mai sus părțile vor revizui, de comun acord, durata de prestare, situație în care vor semna un act adițional la contract.

16.4. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu respectă durata și termenul de prestare, indiferent de motiv, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în termen de 7 zile lucratoare, achizitorului. Modificarea duratei și termenelor de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

16.5. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul beneficiarului de a solicita penalități prestatorului.

16.6. (1) În baza unor justificări relevante și pentru o perioadă ce nu poate depăși termenul de soluționare a situațiilor neprevăzute invocate, părțile pot conveni suspendarea/sistarea executării prezentului contract.

(2) În cazul în care procedura de atribuire sau cea de executare a contractului de servicii este viciată de erori esențiale, nereguli sau de fraudă, Achizitorul suspendă executarea contractului.

(3) În cazul în care asemenea erori substanțiale, nereguli sau fraude sunt imputabile Prestatorului, Achizitorul poate, suplimentar suspendării contractului, să refuze efectuarea plăților sau poate proceda la recuperarea sumelor deja plătite, proporțional cu gravitatea viciilor, neregulilor sau fraudei.

(4) În cazul suspendării/sistării temporare a prestării serviciilor, durata contractului și termenele stabilite se prelungesc automat cu perioada suspendării contractului.

## **17. Modalități de plată**

17.1. Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în maxim 30 de zile de la acceptarea facturii de către Achizitor.

17.2. Prestatorul îi va acorda Beneficiarului, în vederea efectuării plății, o perioadă de grație de 45 de zile pentru suma care nu a fost plătită la data scadentă.

17.3. Plata serviciului de proiectare se va face după aprobarea documentației tehnico-economice (Studiu de fezabilitate) în plenum Consiliului Local al Municipiului Timișoara. În situația în care Studiul de fezabilitate a fost respins și motivele respingerii nu pot fi imputate prestatorului, acesta este îndreptățit să solicite plata serviciului prestat.

17.4. Plata pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul municipiului Timișoara) se va face după obținerea licenței.

## **18. Amendamente**

18.1 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

18.2 Modificarea contractului de achiziție publică, în cursul perioadei sale de valabilitate, se face în condițiile prevăzute în legislația achizițiilor publice.

## **19. Subcontractanți / Terti sustinatori / Asociati (dacă este cazul)**

### **19.1. Subcontractarea**

**19.1.1.** La încheierea contractului sau atunci când se introduc noi subcontractanți, este obligatorie furnizarea către Achizitor a contractelor încheiate de către Prestator cu subcontractanții nominalizați în ofertă sau declarați ulterior, astfel încât activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor, să fie cuprinse în contract devenind anexe ale acestuia. Ele trebuie să cuprindă obligatoriu, însă fără a se limita: denumirea subcontractanților, reprezentanții legali ai noilor subcontractanți, datele de contact, activitățile ce urmează a fi subcontractate, valoarea aferentă prestațiilor, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor, opțiunea de cesionare a contractului în favoarea Achizitorului.

**19.1.2.** Prestatorul are dreptul de a înlocui/implica noi subcontractanți în perioada de implementare a contractului în conformitate cu cele prevăzute expres de legislația în vigoare privind achizițiile publice. Schimbarea subcontractantului nu poate modifica prețul contractului și va fi notificată Achizitorului sub rezerva acceptării acestuia din urmă.

**19.1.3.** Prestatorul va avea dreptul de a înlocui/implica un subcontractant, în perioada de implementare a contractului, cu condiția ca schimbarea să nu reprezinte o modificare substanțială a acestuia, și doar cu acordul scris al Achizitorului. Orice solicitare privind înlocuirea/implicarea de noi subcontractanți, va fi înaintată de către Prestator în vederea obținerii acordului Achizitorului într-un termen rezonabil și care nu va putea fi mai mare de 15 zile anterior începerii activității de către noii subcontractanți.

**19.1.4.** În situația prevăzută la art. 19.1.2., Prestatorul poate înlocui/implica subcontractanții în perioada de implementare a contractului, în următoarele situații:

- a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în oferta ai căror activități au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanți;
- b) declararea unor noi subcontractanți, ulterior semnării contractului, în condițiile în care lucrările ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă, fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora.
- c) renunțarea, retragerea subcontractanților din contract.

**19.1.5.** În vederea obținerii acordului Achizitorului, noii subcontractanți sunt obligați să prezinte:

- o declarație pe proprie răspundere prin care își asumă prevederile temei de proiectare și a propunerii tehnice depusă de către Prestator la ofertă, pentru activitățile supuse subcontractării;
- contractele de subcontractare încheiate între Prestator și noii subcontractanți ce vor cuprinde obligatoriu, dar fără a se limita la acestea, informații cu privire la activitățile ce urmează a fi subcontractate, datele de contact și reprezentanții legali, valoarea aferentă activității ce va face obiectul contractului;
- certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părților de implicare în contractul de achiziție publică.

**19.1.6.** Dispozițiile privind înlocuirea/implicarea de noi subcontractanți nu diminuează în nici o situație răspunderea Prestatorului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului.

**19.1.7.** În vederea finalizării contractului, Achizitorul poate solicita, în condițiile legislației achizițiilor, iar Prestatorul se obligă să cesioneze în favoarea Achizitorului, contractele încheiate cu subcontractanții acestuia, Prestatorul obligându-se, totodată, să introducă în contractele sale cu subcontractanții clauze în acest sens. Într-o asemenea situație contractul va fi continuat de subcontractanți. Dispozițiile privind cesiunea contractului de subcontractare nu diminuează, în nici o situație, răspunderea Prestatorului față de Achizitor în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului.

**19.1.8.** Prestatorul este pe deplin răspunzător față de Achizitor de modul în care își îndeplinește contractul. SubPrestatorul este pe deplin răspunzător față de Prestator de modul în care își îndeplinește partea sa de contract. Prestatorul și subPrestatorul răspund solidar față de Achizitor.

## **19.2 Plata directă către subcontractanți**

**19.2.1.** Achizitorul poate efectua plăți corespunzătoare părții/părților din contract îndeplinite de către subcontractanți dacă aceștia și au exprimat în mod expres aceasta opțiune, conform dispozițiilor legale aplicabile privind achizițiile publice.

**19.2.2.** În aplicarea prevederilor art. 19.2.1. subcontractanții își vor exprima la momentul nominalizării lor în ofertă și oricum nu mai târziu de data încheierii contractului, sau la momentul introducerii acestora în Contract, după caz, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor. În acest caz, factura se va emite direct de către subcontractant.

**19.2.3.** Achizitorul efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv Achizitor, Prestator și subcontractant sau de Achizitor și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, Prestatorul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant.

**19.2.4.** În aplicarea prevederilor art. 19.1.7 acordul părților se va materializa prin încheierea unui act adițional la contract între Achizitor, Prestator și Subcontractant, atunci când contractul de subcontractare este cesionat Achizitorului.

## **19.3 Terțul Susținător**

**19.3.1.** Prezentul contract reprezintă și contract de cesiune a drepturilor litigioase ce rezultă din încălcarea obligațiilor ce îi revin terțului susținător în baza angajamentului ferm, anexă la prezentul contract.

**19.3.2.** Cu titlu de garanție, prin semnarea prezentului contract, Prestatorul consimte că Achizitorul se poate substitui în toate drepturile sale, rezultate în urma încheierii angajamentului ferm, putând urmări orice pretenție la daune pe care acesta ar putea să o aibă împotriva terțului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate de către acesta.

**19.3.3.** În cazul în care Prestatorul este în imposibilitatea derulării prezentului contract, respectiv pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea terțului în baza angajamentului ferm, terțul susținător este obligat a duce la îndeplinire acea parte a contractului care face obiectul respectivului angajament ferm. Înlocuirea Prestatorului inițial cu terțul susținător nu reprezintă o modificare substanțială a contractului în cursul perioadei sale de valabilitate și se va efectua prin semnarea unui act adițional la contract și fără organizarea unei alte proceduri de atribuire.

## **20. Cesiunea**

**20.1.** Prestatorului îi este permisă cesiunea creanțelor născute din prezentul contract numai cu acordul scris al achizitorului.

**20.2.** Obligațiile născute din prezentul contract, rămân în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

## **21. Forța majoră**

**21.1** Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

**21.2** Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

**21.3** Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a foței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

**21.4** Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

**21.5** Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa pe o perioadă mai mare de 45 de zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **22. Încetarea contractului**

**22.1** Prezentul contract încetează în următoarele situații:

- a) prin executarea de către ambele părți a tuturor obligațiilor ce le revin conform prezentului contract și legislației aplicabile;
- b) prin acordul părților, consemnat în scris;



c) prin denunțare unilaterală, în condițiile prevăzute de art. 22.2., 22.3 și 22.5. din contract;  
d) prin reziliere, în cazul în care una din părți nu își execută sau execută necorespunzător obligațiile contractuale.

**22.2** Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

**22.3** În cazul prevăzut la clauza anterioară, Prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

**22.4** (1) Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către prestator, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul desființat de plin drept, prin reziliere, fără somație, punere în întârziere sau intervenția instanței de judecată și de a pretinde plata de daune – interese. Rezilierea operează de la data menționată în notificarea transmisă părții în culpa de către partea lezată.

(2) În situația rezilierii contractului ca urmare a neîndeplinirii prevederilor acestuia, Prestatorul datorează Achizitorului daune-interese în quantum egal cu valoarea garanției de bună executie, pe care Achizitorul o retine. În situația în care valoarea prejudiciului suferit de achizitor este mai mare decât quantumul garanției de bună executie, Achizitorul solicită iar prestatorul este obligat să plătească diferența în termen de 10 zile de la primirea notificării achizitorului. În orice situație, Achizitorul păstrează dreptul recuperării prejudiciului produs de executant în fața instanțelor judecătorești competente.

**22.5** Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului Achizitorului de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral un contract de achiziție publică în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 conform Legii 98/2016;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

**22.6** Orice modificare a unui contract de achiziție publică în cursul perioadei sale de valabilitate altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016 se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile prezentei legi.

**22.7** În situația nerespectării dispozițiilor art. 22.6, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul de achiziție publică inițial.

**22.8** Încetarea din orice motiv a prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

**22.9** Prevederile prezentului articol nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea contractului.

**22.10** Dacă nu se vor obține/se vor obține condiționat/negativ avizele și acordurile solicitate prin Certificatul de urbanism, autoritatea contractantă poate decide ca nu este posibilă implementarea proiectului, ca urmare contractul va înceta. În acest caz prestatorul are dreptul numai la plata corespunzătoare pentru întocmirea documentațiilor depuse pentru obținerea avizelor și acordurilor.

**22.11** În cazul încetării contractului indiferent din ce cauză, Prestatorul se obligă să predea Achizitorului toate documentele executate în baza contractului, indiferent de faza lor de execuție, care devin proprietatea Achizitorului în baza prevederilor art.10.2 din prezentul contract.

## **23. Asigurări**

**23.1.** Prestatorul are obligația de a încheia, în termen de maxim **5 zile lucratoare** de la data primirii ordinului de începere a serviciilor de proiectare, o asigurare de răspundere civilă profesională ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind derularea prezentului

contract, inclusiv pentru personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze serviciile, precum și daunele sau prejudiciile aduse Achizitorului și/sau față de terțe persoane fizice/juridice. Asigurarea se va încheia cel puțin la valoarea prezentului contract inclusiv TVA.

23.2. Asigurarea se va încheia cu o societate de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către prestator.

23.3. Prestatorul are obligația de a prezenta achizitorului, ori de câte ori i se va cere, polița sau polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

23.4 Valabilitatea asigurării se va actualiza pe toată perioada de prestare a serviciilor până la semnarea procesului verbal de recepție finală a serviciilor prestate.

23.5 Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui lucrator sau altei persoane angajate de prestator, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina persoanei Achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

23.6 Prestatorul are obligația de a se asigura că subcontractanții au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subcontractanților să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

#### **24. Soluționarea litigiilor**

24.1. Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe și negociere amiabila, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între parti în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

24.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, oricare din părți poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanța judecătorească competentă de pe raza municipiului Timișoara.

#### **25. Limba care guvernează contractul**

25.1 Limba care guvernează contractul este limba română.

#### **26. Comunicări**

26.1(1) Orice comunicare dintre părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

26.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

#### **27. Legea aplicabilă contractului**

27.1 Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

#### **28. Clauze generale referitoare la protecția datelor cu caracter personal**

28.1. Prestatorul colectează și prelucrează datele personale ale Beneficiarului în conformitate cu legislația în vigoare, în modalități care asigură confidențialitatea și securitatea adecvată a acestor date, în vederea asigurării protecției împotriva prelucrării neautorizate sau ilegale și împotriva pierderii, a distrugerii sau a deteriorării accidentale.

28.2. În procesul de prelucrare a datelor cu caracter personal, Prestatorul aplică prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a directivei 95/46/CE (regulamentul general privind protecția datelor) și ale legislației naționale.

28.3. Scopul prelucrării: Datele cu caracter personal ale Beneficiarului, comunicate în cadrul prezentului contract, vor fi prelucrate de Prestatorul în scopul executării prezentului contract la care Beneficiarul este parte contractantă.

28.4. Categoriile de date: Datele cu caracter personal colectate și prelucrate în vederea executării prezentului contract sunt următoarele: (de ex.: nume și prenume, adresa, serie și număr carte de identitate, cod numeric personal, număr de telefon/fax, adresa de poștă electronică, cod bancar).

28.5. Datele personale ale Beneficiarului, comunicate în cadrul prezentului contract, pot fi comunicate de Prestatorul instituțiilor publice, în conformitate cu obligațiile legale care îi revin acestuia.

28.6. În situația în care este necesară prelucrarea datelor personale ale Beneficiarului în alte scopuri decât cele prevăzute la art. 27.3, Prestatorul va informa beneficiarul și îi va solicita acordul scris cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

28.7. Prestatorul asigură dreptul Beneficiarului la informare și acces la datele cu caracter personal, dreptul la rectificare, actualizare, portabilitate, ștergere, la restricționare și opoziție în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

28.8. Datele personale ale Beneficiarului sunt păstrate de către Prestatorul pe întreaga perioadă de executare a contractului și ulterior încetării acestuia, în conformitate cu prevederile legale referitoare la arhivarea documentelor.

Părțile au înțeles să încheie astăzi.....prezentul contract în trei exemplare, din care două pentru achizitor și unul pentru executant.

**ACHIZITOR,**  
**MUNICIPIUL TIMIȘOARA**  
**PRIMAR,**  
DOMINIC FRITZ .....

**EXECUTANT,**  
.....  
reprezentat prin  
.....

**DIRECȚIA ECONOMICĂ,**  
ADINA PAUNESCU

**DIRECTOR GENERAL D.G.I.M.**  
MIHAI FLORESCU

**ȘEF SERVICIU A.R.P.,**  
LUCIAN BUDA

**Pt. ȘEF SERVICIU JURIDIC,**  
CRISTIAN JENARIU

**CONSILIER JURIDIC,**  
MIHAELA TRANDAFIR

## **Formulare**

*„SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în  
Municipiul Timișoara”*

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
**privind neincadrarea în prevederile art 60 din Legea 98/2016**

Subsemnatul, ..... reprezentant împuternicit al ..... (denumirea operatorului economic) în calitate de ..... al candidatului/ofertantului, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că prin oferta depusa la achiziția directă – Servicii aferente obiectivului de investiții „**SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în Municipiul Timișoara**”, nu mă aflu în situația generării unui conflict de interese, astfel cum este acesta definit la **art 59 din Legea 98/2016**, respectiv:

- **nu am drept membri** în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante, sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;
- **nu am nominalizat** printre **persoanele desemnate pentru executarea contractului**, persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

De asemenea, în **cazul** în care oferta noastră va fi declarată castigatoare, **declar ca nu voi angaja**, sau încheia **orice alte înțelegeri** privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul achiziției publice, ori angajați/foști angajați ai autorității contractante, sau ai furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/furnizorul de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezoluției ori rezilierii de drept a contractului respectiv, astfel cum este menționat la art.61, din Legea 98/2016.

Persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante și/sau în legătură cu prezenta procedură:

Dominic Samuel Fritz -Primar;

Ruben Latcau -Viceprimar;

Cosmin Gabriel Tabara-Amanar -Viceprimar;

Matei Cristian Creiveanu -Administrator public;

Caius-Sorin Suli -pt.Secretar general;

Steliana Stanciu -Director Directia Economica;

Mihai Florescu- Director General D.G.I.M.

Cristian Jenariu – Sef Serviciul Juridic;

Adriana Mariana Seitan - Consilier Juridic;

Adina Mihaela Paunescu – Consilier Biroul Contabilitate

Simona Moga -Consilier Biroul Evidenta Mijloace fixe;

Liviu Andron -Consilier Biroul Contabilitate;

Eliza-Angela Cristiu- Consilier Serv. Locuinte si Preemtuni;

Nicoleta Ramona Dolha -Consilier Biroul Administrare Spatii Utilitare,Servicii Conexe si Contracte Garaje;

Consilieri locali: Ambrus Raul; Barabas Lorenzo Flavius; Boldura Vlad Andrei; Caldararu Lucian; Craina

Marius – Lucian; Diaconu Dan Aurel; Gonzalez Garrido Jorge; Ilca Cornel – Florin; Iliescu Roxana –

Teodora; Lapadatu Andra Anca; Lulciuc Adrian Razvan; Maris Daniela Mirela; Merean Ovidiu; Mester

Andrei; Militaru Elena – Rodica; Mosiu Simion; Munteanu Ana – Maria; Negrisanu Razvan – Gabriel;

Romocean Paula – Ana; Sandu Constantin Ștefan; Stana Razvan – Ion; Szilagyi Aida – Sorina; Țoanca

Radu Daniel; Szatmari Ioan Stefan; Emanuel David.

Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante, în ceea ce privește organizarea,

derularea si finalizarea achizitiei:

Lucian Buda - Sef Serviciu Administrare Retele Publice

Gheorghe Golban - Consilier Biroul Hidrotehnic, Termoficare, Gaz

Micorici Emilia - Consilier Achizitii Publice

Mihaela Trandafir - Consilier Juridic

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice alte documente în susținerea celor declarate.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării .....

Operator economic

.....  
(semnătura autorizată si stampila )

OPERATOR ECONOMIC

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND NEINCADRAREA  
IN SITUATIILE DE EXCLUDERE PREVAZUTE LA ART. 164 DIN LEGEA NR. 98/2016**

Subsemnatul(a) ..... reprezentant împuternicit al .....  
.....(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 164 din Legea nr. 98/2016, respectiv ca operatorul economic pe care îl reprezint nu a fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni: constituirea unui grup infracțional organizat, (art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal), infracțiuni de corupție ( art. 289-294 din Legea nr. 286/2009) și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție ( art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 ), infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, ( art. 18<sup>1</sup>-18<sup>5</sup> din Legea nr. 78/2000 ), acte de terorism, ( art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 ), spălarea banilor, (art. 29 din Legea nr. 656/2002 ), traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, ( art. 209-217 din Legea nr. 286/2009), fraudă, ( art. 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995).

De asemenea, declar sub sancțiunea aplicată faptei de fals în declarații ca nici un membru al organului de administrare, de conducere sau supraveghere și, de asemenea, nici o persoană cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul operatorului economic pe care îl reprezint nu a fost condamnat prin hotărâre judecătorească definitivă pentru comiterea uneia dintre infracțiunile menționate mai sus.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării .....

Operator economic

.....  
(semnătura autorizată și stampila)

OPERATOR ECONOMIC

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 și 167 din Legea nr. 98/2016**

Subsemnatul(a) ..... reprezentant împuternicit al  
.....

..... (denumirea/numele operatorului economic) în calitate de ofertant pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect – Servicii aferente obiectivului de investiții „**SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în Municipiul Timișoara**”, la data de ..... (zi/luna/an), organizată de MUNICIPIUL TIMISOARA, declar pe propria răspundere și sub sancțiunea excluderii din procedura și a sancțiunii aplicabile pentru fals în declarații că:

- nu mi-am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit, obligații stabilite printr-o hotărâre judecătorească sau decizie administrativă având caracter definitiv și obligatoriu în conformitatea cu legea statului în care sunt stabilit.

De asemenea, declar pe propria răspundere și sub sancțiunea excluderii din procedura și a sancțiunii aplicabile pentru fals în declarații că:

a) nu mi-am încălcat obligațiile stabilite la art. 51 din Legea 98/2016, respectiv, am ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă.

b) nu ma aflu în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;

c) nu am comis o abatere profesională gravă care îmi pune în discuție integritatea;

d) nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) nu ma aflu într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

f) nu am participat la pregătirea procedurii de atribuire, iar în situația în care am participat, aceasta participare nu a condus la o distorsionare a concurenței;

g) nu mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce îmi reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări nu au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;

h) nu voi transmite declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;

i) nu am încercat și nu voi încerca să influențez în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obțin informații confidențiale care mi-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire și nu voi furniza informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a subscisei, selectarea subscisei sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către subscrisa.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării .....

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată și stampila)



**Demonstrarea unei metodologii adecvate de prestare a serviciilor**

Activitate principala	Subactivitati aferente activitatilor principale	Riscuri /ipoteze identificate	Masuri de gestionare a riscurilor identificate	Puncte blocaj identificate	Metode propuse pt. depasirea blocajelor

Modul se acordare a punctajului pentru “ <b>Demonstrarea unei metodologii adecvate de prestare a serviciilor</b> ”	Calificativ	Punctaj
<i>Abordarea propusă pentru metodologia de prestare a serviciilor demonstrează o foarte bună înțelegere a activităților stabilite în Tema de proiectare prin: - detalierea tuturor activităților și sub-activităților specifice prevăzute în Tema de proiectare și Nota Conceptuala în succesiunea logică a acestora, în corelare cu riscurile, ipotezele și cu rezultatele/livrabilele așteptate, identificarea potențialelor puncte de blocaj pentru fiecare activitate/subactivitate a contractului și prezentarea metodelor de depășire a acestora (inclusiv prin alocarea de resurse tehnice și/sau umane)</i>	foarte bine	20
<i>Abordarea propusa pentru metodologia de prestare a serviciilor care demonstrează o bună înțelegere și coerență a particularității activităților și sub-activităților stabilite în Tema de proiectare prin: - detalierea parțială a activităților și sub-activităților specifice prevăzute în Tema de proiectare și Nota Conceptuala, în corelare cu riscurile, ipotezele și cu rezultatele/livrabilele așteptate, identificarea potențialelor puncte de blocaj ale contractului și prezentarea metodelor de depășire a acestora (inclusiv prin alocarea de resurse tehnice și/sau umane)</i>	bine	10
<i>Abordarea propusa pentru o metodologie de prestare a serviciilor care demonstrează o înțelegere limitată/în mică măsură a contextului, prin tratarea generică a activităților și sub-activităților prevăzute în Tema de Proiectare și Nota Conceptuala, dar fără ca acestea să fie puse în corelare cu riscurile și ipotezele identificate sau cu rezultatele așteptate</i>	acceptabil	5

.....  
(semnătura autorizată)

### Planificarea resurselor tehnice și umane

Pentru îndeplinirea contractului este necesară planificarea adecvată a resurselor tehnice și umane în corelare cu specificul și complexitatea activităților desfășurate în cadrul contractului, prin realizarea unui plan de lucru care va cuprinde minim:

- activitățile și sub-activitățile necesare pentru atingerea obiectivelor, descrierea detaliată a acestora, etapele/stadiile considerate esențiale, punctele de control și validare, precum și rezultatele și efectele estimate pentru fiecare activitate îndeplinită;
- perioada, frecvența și durata activităților propuse, luându-se în calcul și perioada organizării;
- resursele umane specializate, atribuțiile și responsabilitățile acestora, astfel încât să se asigure îndeplinirea în cele mai bune condiții a activităților contractului și obținerea rezultatelor așteptate;
- facilitățile suport (resurse tehnice, logistice, administrative, etc.) pe care ofertantul le pune la dispoziție.

<b>Nr. crt</b>	<b>Activitate principala</b>	<b>Subactivitate</b>	<b>Punctele de control și validare</b>	<b>Rezultatele și efectele estimate pentru fiecare activitate îndeplinită</b>	<b>Perioada, frecvența și durata activităților propuse</b>	<b>Resursele umane specializate, atribuțiile și responsabilitățile acestora</b>	<b>Facilitățile suport</b>

Data .....

.....,  
(nume, prenume, semnătură)

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic)

Operatorul economic

.....

(denumirea/numele)

## FORMULARUL DE OFERTA

Către

MUNICIPIUL TIMISOARA

B-dul. C.D.LOGA, nr.1 – TIMISOARA

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse în documentatia mai sus menționată, să prestăm **serviciile aferente obiectivului de investiții „SF – Producerea energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal în Municipiul Timișoara”** pentru suma de.....lei (suma în litere si în cifre), la care se adauga taxa pe valoarea adaugata în valoare de ..... lei (suma în litere si în cifre), plătită conform clauzelor contractului.

2. Ne angajam ca, în cazul în care oferta noastra este stabilita castigatoare, să prestam serviciile conform celor prezentate in documentatia de atribuire, asumata de către noi, pe o perioadă de .....de la data menționată în ordinul de incepere a serviciilor, conform documentației de atribuire.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 de zile**, și ea va ramane obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricand înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pană la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire, respectiv in 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. (Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificata a contractantului, fara a depasi 15 zile de la data semnarii contractului(art.39 art.40 din HG nr.395/2016).

Data .....

.....,

(nume, prenume, semnătură)

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic)

**CENTRALIZATOR DE PRETURI**  
conform cerintelor din Tema de proiectare

<b>Etape</b>	<b>Denumire activitate</b>	<b>Durață</b>	<b>Pret (Lei fara TVA)</b>
<b>Etapa I</b>	<b>Elaborarea Studiului de Fezabilitate conform HG nr. 907/2016, care va include:</b>		
1.1	- elaborarea documentațiilor pe următoarele specialități: foraje apă geotermală, arhitectură, rezistență, instalații termice, sanitare și electrice;		
1.2	- elaborarea documentațiilor necesare obținerii acordurilor, avizelor de amplasament de la deținătorii de utilități și aviz de la Agenția pentru Protecția Mediului;		
1.3.	- elaborare studiu geotehnic;		
<b>Etapa II</b>	<b>Elaborarea documentațiilor pentru obținerea licenței de explorare apă geotermală pentru 1 perimetru geotermal (teritoriul Municipiului Timișoara).</b>		
<b>TOTAL</b>		90 zile	

Data .....

.....,  
(nume, prenume, semnătură)

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic)