

## CAIETUL DE SARCINI

Următoarele tabele și formulare vor fi completate de către ofertant și incluse în ofertă. În cazul unei discrepanțe sau al unui conflict cu textul IPO, prevederile de mai jos vor prevala asupra prevederilor din IPO.

**Proiect de execuție a Cazangeriei TM, alimentarea cu gaze naturale a instituției publice de educație timpurie nr.8 Vînduleț str. Constantin Negruzzi, nr 105 și a instituției publice de educație timpurie nr.4 Ghiocel str. Vasile Mahu, nr. 138 din mun. Orhei**

1.	Denumirea lucrării	<b>Proiect de execuție a Cazangeriei TM, alimentarea cu gaze naturale a instituției publice de educație timpurie nr.8 Vînduleț str. Constantin Negruzzi, nr 105 și a instituției publice de educație timpurie nr.4 Ghiocel str. Vasile Mahu, nr. 138 din mun. Orhei</b>
2.	Faza de proiectare	Proiect de Execuție
3.	Amplasamentul	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Instituția Publică de Educație Timpurie nr. 4 str. Vasile Mahu, 138, mun. Orhei;</b></li> <li>- <b>Instituția Publică de Educație Timpurie nr. 8 str. Constantin Negruzzi, 105, mun. Orhei;</b></li> </ul>
4.	Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor pe teren:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ridicări topogeodezice;</li> <li>– Studii hidrometeorologice;</li> <li>– Studii geotehnice.</li> </ul>
5.	Seismicitatea zonei	Conform zonei de amplasament: 7 grade.
6.	Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Racordarea în gazoductul existent de presiune medie din oțel cu Ø 57mm și din PE Ø 63 mm;</li> <li>– Instalarea PRG (0,3/0,0025 MPa);</li> <li>– De prevăzut sistem de semnalizare automată antiincendiară;</li> <li>– Cazanele de gaz de prevăzut conform calculelor;</li> <li>– De prevăzut nod de evidență a consumului de gaze cu dispozitiv de preluare a indicilor la distanță.</li> </ul>
7.	Condiții specifice:	<p>Se vor elabora compartimentele tehnice privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Proiectarea rețelei de gaz de presiune joasă și medie subterană;</li> <li>– Proiectarea Cazangeriei TM;</li> <li>– Soluții Arhitecturale și Constructive;</li> <li>– Compartimentul Electricitate;</li> <li>– Compartimentul Alimentare cu Apă;</li> <li>– Expertiza și verificarea proiectului.</li> </ul>
8.	Conținutul documentației:	<p>Conform NCM A. 07.02-2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Memoriu Explicativ;</li> <li>– Desene de execuție pe compartimente;</li> <li>– Proiect de organizare a executării lucrărilor de construcție;</li> <li>– Liste cu cantități de lucrări;</li> <li>– Devize.</li> </ul> <p>Anexe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Raport ridicări topogeodezice;</li> <li>– Raport studii geotehnice;</li> <li>– Raport studii hidrometeorologice.</li> </ul>
9.	Cadrul legislativ aplicabil și impunerile	Documentația de proiect se va întocmi cu respectarea următoarelor acte normative, fără a se limita la acestea:

	ce rezultă din aplicarea acestuia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Legea Nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții;</li> <li>– HGRM nr. 552 din 12.07.2017 „Cerințe minime de securitate privind exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor combustibile naturale”;</li> <li>– NCM A. 07.02-2012 Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții;</li> <li>– NCM G. 05.01:2014 „Sisteme de distribuție a gazelor”;</li> <li>– CP G.05.01-2014 „Dispoziții generale de proiectare și construcție a sistemelor de distribuție a gazelor din țevi de metal și polietilenă”;</li> <li>– CP G.05.02-2014 „Proiectarea și construcția sistemelor de distribuție a gazelor din țevi de metal”;</li> <li>– RT DSE 1.01-2005 „Reguli de bază a securității antiincendiere în Republica Moldova”;</li> <li>– NCM G.04.05:2016 „Instalații termice, de ventilare și condiționare a aerului. Surse autonome pentru alimentare cu căldură”;</li> <li>– NCM E.04.04:2016 „Protecția contra acțiunilor mediului ambiant. Proiectarea protecției anticorozive a construcțiilor”.</li> </ul>
10.	Date inițiale:	Beneficiarul va obține cu susținerea Proiectantului: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certificatul de urbanism;</li> <li>– Avizul autorităților administrației publice locale și a organelor de stat de supraveghere.</li> <li>– Avizele de Racordare de la deținătorii de rețele inginer.</li> </ul>
11.	Numărul de exemplare predate:	Documentația de proiect, însoțită de studiile topografice, geotehnice și hidrometeorologice, va fi predată în volum de 3 exemplare
12.	Supraveghere de autor:	Necesar

**Notă: Serviciile se vor executa în baza următoarelor documente normative principale:**

1. Instrucțiuni cu privire la procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții NCM A.07.02-99, Chișinău 2012;
2. Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz la salarizarea în construcții CPL.01.02-2000, Chișinău 2000;
3. Инженерные изыскания для строительства СНиП 1.02.07-87;
4. NCM G. 05.01:2014 „Sisteme de distribuție a gazelor”;
5. CP G.05.01-2014 „Dispoziții generale de proiectare și construcție a sistemelor de distribuție a gazelor din țevi de metal și polietilenă”;
6. Сборник цен на проектные работы для строительства, 1990;
7. Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства, 1982

**Material grafic**

În prezentul compartiment se vor include schițe, scheme, planuri, condiții tehnice de proiectare a utilităților, certificatul de urbanism, acte de atribuire a terenului, precum și alte documente necesare pentru pregătirea ofertei și demararea contractului.

**Devizul de cheltuieli**

Nr	Denumirea serviciilor de proiectare	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț pe Unitatea	Preț total
----	-------------------------------------	--------------------	------------	------------------	------------

crt				de măsură (lei)	(lei)
1.	Lucrări de proiectare				
2.	Lucrări hidrologice și hidraulice				
3.	Lucrări geotehnice				
4.	Lucrări topogeodezice				
5.	Lucrări de reamenajare a comunicațiilor (după caz)				
6.	Măsuri pentru prevenirea alunecărilor de teren (după caz)				

#### Devizul de cheltuieli (poduri)

Nr crt	Denumirea serviciilor de proiectare	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț pe Unitatea de măsură (lei)	Preț total (lei)
1.	Lucrări de proiectare	Set doc. proiect	3,0		
2.	Lucrări geotehnice	De elaborat			
3.	Lucrări topogeodezice	De elaborat			
4.	Lucrări de reamenajare a infrastructurii deteriorate (după caz)	De prevăzut în cadrul documentației de proiect			

**Precizări:** Articolele de servicii de proiectare vor fi comasate în cadrul devizului de cheltuieli al ofertantului. Pentru fiecare articol din deviz ofertantul va prezenta o calculație a prețului.

Ofertantul trebuie să indice în ofertă prețurile la toate tipurile de servicii și lucrări descrise în deviz.

În articolele de deviz calculate se vor include toate serviciile și lucrările aferente.

Serviciile și lucrările care nu vor fi incluse în articolele de deviz vor fi considerate acoperite de alte prețuri din devizul-ofertă și nu vor fi achitate de autoritatea contractantă.

Toate cheltuielile, directe și indirecte, toate taxele și impozitele, inclusiv TVA și alte plăți suportate de proiectant, în conformitate cu condițiile contractului sau din alte motive, existente la data prezentării ofertei, se vor include în prețurile unitare comasate și prețul total al ofertei.