

**IV. SECȚIUNEA 4
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.

Formular	Denumirea
F4.1	Specificații tehnice
F4.2	Specificații de preț

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:		Data: „___” _____ 20__	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:		Lot: _____	Pagina: __ din _____

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri/Servicii:						
	Lotul 1						
	Servicii de consultanță privind elaborarea balanței energetice de perspectivă pentru anul 2022				<p>Balanța energetică de perspectivă pentru anul 2022 va fi elaborată în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 141 din 24.02.2014 privind crearea sistemului de statistică energetică, acțiunea 6.3.2. Această prognoză ulterior va fi publicată pe pagina web a Ministerului Infrastructurii și Dezvoltării Regionale.</p> <p>Balanța energetică de perspectivă pentru anul 2022 urmează să fie elaborată în conformitate cu Metodologia de elaborare a balanței energetice de perspectivă pe termen scurt prezentate în anexă. O descriere succintă a metodologiei (Obiectivul principal al exercițiului balanței energetice de perspectivă pe termen scurt este ca, în baza celei mai recente Balanțe Energetice disponibile, publicate de către Biroul Național de Statistică (BNS), să se efectueze prognoza pentru următorii doi ani. În documentul respectiv se va oferi o prognoză pentru anii 2021 și 2022, întrucât cea mai recentă Balanță Energetică disponibilă de la BNS este Balanța Energetică pentru anul 2020. Prognozarea balanței energetice pe termen scurt se va baza pe analiza și extrapolarea tendințelor trecutului recent în aspectele de aprovizionare, transformare și consum al produselor energetice. Procesul de prognozare a balanței energetice pe termen scurt va fi organizat în două fluxuri de lucru: (1)</p>		Balanțele energetice ale RM publicate pe pagina web a Biroului Național de Statistică

				<p>analiza cantitativă și (2) analiza calitativă. Analiza cantitativă și prognoza vor fi efectuate în trei etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Etapa 1:</u> Balanțele energetice istorice sunt folosite pentru a reconstrui balanțele produselor energetice cu o istorie de 6 ani. • <u>Etapa 2:</u> Fiecare flux de energie al balanțelor produselor energetice este apoi extrapolat pentru 2021 și 2022, folosind tehnici simple (rate de creștere, principii contabile de echilibru energetic). • <u>Etapa 3:</u> Balanțele energetice anuale pentru 2021 și 2022 sunt apoi reconstruite prin adăugarea rezultatelor prognozelor balanțelor produselor energetice pentru 2021 și 2022. <p>Pentru a ține seama de evoluțiile de pe piață care pot afecta prognoza, este necesar să fie integrate evenimentele care vor avea loc cu siguranță sau care au un grad foarte înalt de probabilitate de a avea loc, cum ar fi proiecte noi de infrastructură care pot intra în funcțiune sau pot fi scoase din funcțiune în perioada pentru care se face prognozarea. Exemple de astfel de proiecte sunt centralele electrice sau facilitățile mari consumatoare de cantități mari de energie (de exemplu, întreprinderi industriale). Același lucru se poate referi și la situațiile dacă anumite politici și măsuri sunt planificate de către guvern/conducere pe parcursul perioadei de prognozare (2021, 2022).</p> <p>Trebuie să fie identificate și caracterizate noile proiecte semnificative de infrastructură. Pe baza informațiilor colectate de la companiile energetice și de la factorii de decizie, analistul/prognostorul poate decide dacă prognoza care rezultă din analiza cantitativă trebuie să fie ajustată sau nu.)</p> <p>Lucrarea privind elaborarea balanței energetice de perspectivă pentru anul 2022 va avea următorul cuprins:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducere. 2. Prezentare generală a metodologiei, care presupune expunerea pe scurt a obiectivelor și a formatului prognozei, a principiilor de prognozare și a procesului de prognozare. 3. Examinarea ipotezelor-cheie, care va include prezentarea Ipotezelor macroeconomice și demografice, Analizei cantitative, Analizei calitative, 	
--	--	--	--	--	--

				<p>Domeniilor de incertitudine și calitatea prognozei.</p> <p>4. Analiza rezultatelor-cheie, care presupune prezentarea rezultatelor obținute în urma analizei cu specificarea următorilor indicatori: fluxurile energetice principale, consumul total final de energie pe produse energetice, cotele de piață ale combustibililor în consumul total final de energie, consumul total final de energie pe sectoare, cotele de piață ale combustibililor pe sectoare în consumul total final de energie, consumul energetic final pe tipuri de combustibili – clasificare pe sectoare, consumul energetic final pe sectoare – clasificare pe tipuri de combustibili și altele.</p> <p>5. Diagrama fluxurilor energetice de perspectivă pentru Republica Moldova, care prezintă principalele fluxuri energetice ale Balanței Energetice într-o diagramă, numită și Diagrama Sankey.</p> <p>Balanțele energetice de perspectivă ale Republicii Moldova, care va cuprinde: Balanța energetică de perspectivă pentru anul 2022, Balanța energetică de perspectivă clasificată după produsele energetice (2022), Indicatori-cheie de energie pentru Moldova (2010-2022), Balanțele produselor energetice (2010-2022) (care va include balanța energetică de perspectivă separat a cărbunelui, a gazelor naturale, a produselor petroliere, a biocombustibililor și deșeurilor, a energiei electrice, a energiei termice și pentru toate produsele energetice) Fluxuri-cheie de energie a Balanței energetice a cărbunelui, a gazelor naturale, a produselor petroliere, a biocombustibililor și deșeurilor, a energiei electrice, a energiei termice și pentru toate produsele energetice).</p> <p>Balanța energetică de perspectivă pentru anul 2022 urmează a fi prezentată în adresa Ministerului Infrastructurii și Dezvoltării Regionale atât pe suport de hârtie cât și în format electronic.</p>		
	Total lot 1					
	TOTAL					

Semnat: _____
Numele, Prenumele: _____
În calitate de: _____
Ofertantul: _____
Adresa: _____

Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 4, 9]

Numărul licitației:		Data: „___” _____ 20__	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:		Lot: _____	Pagina: __ din _____

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Bunuri/Servicii:							
	Lotul 1							
	Servicii de consultanță privind elaborarea balanței energetice de perspectivă pentru anul 2022	Bucată	1.00					25.12.2021
	Total lot 1							
	TOTAL							