

CAIET DE SARCINI

cu privire la achiziționarea Grupului de Pompare Elicoidală Orizontală cu Reductor pentru necesitățile de producere la Î.S. Expediția Hidrogeologică din Moldova

1. Denumirea autorității contractante: **Întreprinderea de Stat Expediția Hidro-Geologică din Moldova**
2. IDNO: **1005600015811**
3. Tip procedură achiziție: **achiziție valoare mică**
4. Obiectul achiziției: **Grup Pompare Elicoidal Orizontal cu Reductor, tip GPEO-30X12-R**
5. Cod CPV: 42122180-5
6. Sursa financiară: surse proprii
7. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție a următoarelor bunuri:

Tabelul 1. Descrierea

Nr. crt.	Tipul utilajului	Cantitatea, buc/m
1	Grup Pompare Elicoidal Orizontal cu Reductor	1
	Părți componente: • Motor electric • Reductor • Cuplaj elastic • Lagăr antrenare • Racord aspirație • Pompă elicoidală • Racord refulare • Șasiu	

Tabelul 2 Condiții de lucru și performanțe grup pompare

Categorie	Parametru	Valoare
Destinație	Utilizare	Pompare de țiței
	Densitatea fluid	800 – 1200 kg/ m ³
Date tehnice	Debit minimal	25 m ³ /h x 250 rpm
	Debit nominal	30 m ³ /h x 300 rpm
	Presiunea refulare maximă	12 bar
	Mod operare	Continuu
	Montaj	Orizontal
	Temperatura fluid de lucru	5 – 60 °C
	Temperatura mediu ambiant	-20 ... +40 °C

Tabelul 3 Construcție și componentă grup pompare

Categorie	Parametru	Valoare
Construcție carcasă grup	Material carcasă	S355J2H
	Material șasiu	S235JR
	Record aspirație	DN150 PN16 (EN 1092-1)
	Record refulare	DN100 PN25 (EN 1092-1)
	Tip etanșare	Mecanică, elastomer NBR
Cardan antrenare	Tip	”Pin-Joint”
	Etanșare cardan	Burduf, elastomer NBR
	Lubrifiant	Ulei mineral
Pompa	Stator	Elastomer NBR
	Rotor	Oțel cromat dur, min. 60 HRC
Motoru electric și reductor	Putere	15 kW
	Tensiune	400 V
	Fregvență	50 Hz
	Turație motor electric	1500 rpm
	Turație ieșire reductor	300 rpm
	Clasa de protecție motor/reductor	IP 56 / IP 65
	Certificat atex motor electric	II 2G Ex db IIC T4 Gc
	Certificat atex reductor	II 2G Ex h IIC T4 Gb
	Senzor PTC motor	Da
	Protecție grup	Protecție ATEX conform Directivei 94/9/EC Ex II 2G IIB T4
	Protecții grup suplimentare	Protecție la îngheț – încălzire cu fir cald ATEX
		Protecție la funcționare în gol – senzor prezență fluid ATEX

8. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorivitatea
1.	Cerere de participare	Completat conform Anexei nr.7 din Documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.115/2021, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligatoriu
2.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completat conform Anexei nr.8 din Documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.115/2021. Termenul de valabilitate - 30 zile din data limită de depunere a ofertelor - confirmat prin semnătură electronică	Obligatoriu
3.	Specificații tehnice	Completat în conformitate cu Anexa nr.22 din Documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.115/2021, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligatoriu
4.	Specificații de preț	Completat în conformitate cu Anexa nr.23 din Documentația standard, aprobată prin Ordinul	Obligatoriu

		Ministerului Finanțelor nr.115/2021, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	
5.	DUAЕ	Completat conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.72/2020, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
6.	Certificat privind deținerea contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
7.	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii. Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin semnătură electronică	Obligativ
8.	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate	Declarație privind experiența similară, originalul în conformitate cu Anexa nr.12 din Documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.115/2021, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligativ

Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:

1.	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.145/2020, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ pentru ofertantul desemnat câștigător
----	--	---	--

Președintele grupului de lucru în domeniul achizițiilor publice al Î.S. EHGeoM

Nițu Eugeniu_____

Data: 10.07.2025