

ANUNȚ/INVITAȚIE DE PARTICIPARE
la procedura de achiziție a bunurilor/serviciilor prin cererea
ofertelor de prețuri

[Formatul documentului nu va fi modificat]

- 1. Denumirea autorității contractante: IP Institutul Național de Metrologie**
- 2. IDNO:**
- 3. Tip procedură achiziție: cererea ofertelor de prețuri**
- 4. Obiectul achiziției: achiziționare echipament de măsurare a forței**
- 5. Cod CPV: 38550000-5**

Acest anunț de participare este întocmit în scopul achiziționării contoarelor conform necesităților IP Institutul Național de Metrologie (în continuare – Cumpărător) pentru perioada bugetară 2018, este alocată suma necesară din: bugetul de stat.

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri /servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	
1.	38550000-5	Comparator de forță (indicator digital)	Buc.	1	Domeniu de aplicare	Preluarea, conservarea și transmiterea unității de măsură a forței și etalonarea mașinilor etalon de forță
					Interval de măsurare	0 N ÷ 2000 kN
					Număr de canale	Minim 3 canale
					Incertitudine de măsurare	≤ 0,002 %
					Rezoluția	≤ 200.000 div.
					Tipuri traductoare	Traductoare și celule de forță conform ISO 376
					Tensiunea de alimentare	230V AC
					Conexiune PC	RS-232 sau USB
					Componente indispensabile	<ul style="list-style-type: none"> - Soft specializat pentru afișarea și prelucrarea datelor de măsurare. - Soft specializat pentru etalonarea mașinilor de forță sau altor echipamente. - Conductoare de conectare la PC. - Accesorii de conectare a traductoarelor de forță. - Husă de transportare.
Instalare	Instalarea se va face de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutul Național de Metrologie).					

					Trasabilitate	Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, semnat al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional.
					Training	Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor.
					Garanție	Minimum 2 ani din data punerii în funcțiune.
					Documentație	Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.
2.	3855000 0-5	Traductor de forță etalon	Buc.	1	Domeniu de aplicare	Preluarea, conservarea și transmiterea unității de măsură a forței și etalonarea mașinilor etalon de forță
					Interval de măsurare	2000 kN
					Cerințe constructive	În conformitate cu ISO 376
					Clasa de exactitate	00 sau 0,5
					Modul de funcționare	Compresiune
					Compensarea sarcinilor	$\leq 0,005 \%$
					Sensibilitate	Minim 2 mV/V sau 0,1 %
					Incertitudine de măsurare	$\leq 0,05 \%$
					Componente indispensabile	<ul style="list-style-type: none"> - Accesorii de conectare la comparatorul de forță. - Accesorii de montaj la compresiune, conform ISO 376. - Husă de transportare.
					Instalare	Instalarea se va face de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutul Național de Metrologie).
					Trasabilitate	Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, semnat al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional.
					Training	Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor.
					Garanție	Minimum 2 ani din data punerii în funcțiune.
					Documentație	Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.