Caiet de sarcini privind achiziționarea bunurilor prin licitație în cadrul proiectului „Crearea stației de inspecție tehnică a autovehiculelor”

Nr. Lot	Denumirea	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
Lot 1	**Stand pentru testarea fortelor de frana, Clasa II - III, la camioane si autoturisme**	Buc.	1	Parametri generali: • Sistem de franare automat al rolelor (self-braking motors) • Sarcina minima de trecere: 18000 kg • Sarcina minima de testare: 16000 kg • Sistem de cantarire integrat cu minim 8 sensori de greutate • 2 viteze de testare: cuprinsa intre 2.3 si km/h (pentru autocamioane si autoturisme) **Date tehnice:** • Forta maxima de franare : 6.000 / 30.000 N (turisme - camioane) • Putere motor minim: 2 x 10 kW • Coeficient frecare > 0,75 Alimantare: 400 V, 50 Hz • Diametru role minim: 240 mm • Lungime role cuprinsa intre: 900/1200 mm • Diferenta de înaltime pentru rola spate minim: 50 mm • Diametru minim / maxim roata: 320/1500 mm • Acoperire role: material sintetic cu cristale siliciu • Carcasa compacta galvanizata **Unitate de comanda** Cabinet complet cu pachet PC, CD cu software si cablu RS232 pentru conectare, monitor 19", imprimanta, tastatura.
	Analizor de gaze destinat utilizarii in cadrul liniilor ITP	Buc.	1	Caracteristici tehnice: CO 0 ÷ 9,99 % Vol (precizie 0,01) CO2 0 ÷ 19,9 % Vol (precizie. 0,1) HC 0 ÷ 19999 ppm Vol (precizie 1) O2 0 ÷ 25,00 % Vol (precizie 0,01) NOx 0 ÷ 5000 ppm Vol (precizie 1 – optional) Lambda 0,5 ÷ 5,000 (precizie 0,001) Temperatura de lucru +5°C – +45° Calcul sonda lambda electronic Timp de raspuns : <15 s Temperatura uleiului +20°C – +150° Masurare turatie : 300 – 19990 rpm precizie 10 rot mim Absortie gas: 4 l/min

	Opacimetru	Buc.	1	Caracteristici tehnice: Masurare opacitate : 0 – 99,9% (precizie 0.1) / 0 – 9,99 m-1 (precizie 0.01 m-1) Masurare turatie: 300 – 9990 rpm precizie 10 rot mim Temperatura uleiului +20°C – +150 Masurare temperature gaz prelevat 20°C + 400°C Echipat cu 2 sonde de prelevare gaz: 10 mm si 27 mm
	aparat pentru reglat faruri auto	Buc.	1	**Date tehnice:** Luxmetru analogic cu scara dublă Coloană fixă Bloc optic reglabil pe verticală, cu clapetă de blocare Sistem reglabil pentru alinierea aparatului cu autovehiculul Alimentare: energie luminoasă Dimensiun minimi minime: 1770x610x650 mm Înălţime de măsurare minime: 1410 mm
	Sistem exhausare	Buc.	1	Lungime furtun exhausare minim: 6 m (rezistent la tempetaturi înalte min 110° C; ø 125 mm) Putere motor: 0,55 - 0.7 KW - 0.75 - 0,95 Hp Debit minim: 460 mc/h Inaltimea de lucru: 250-750 mm
	Detector de jocuri in articulatii	Buc.	1	**Date tehnice:** Minim 4 miscari Cursa max. la miscari longitudinale si transversale: 100 mm; Dimensiuni platforme minim: 1.000 x 870 mm; Telecomanda cu lampa LED, transmise date cablu; Sarcina maxima axa vehicul testat: 18 t; Posibilitate de mişcare transversala si longitudinala; Acţionare electro-hidraulica; Agregat hidraulic dotat cu motor electric: 1,5-2 kW/50 Hz/380 V.
	Placa convergenta stand de control al unghiului de reglare a rotilor de directie)	Buc.	1	Placa convergenta pentru verificare unghiului de deviatie laterala.
	Dispozitiv de aprecierea nivelului de zgomot	Buc.	1	
	Cerințe față de termenul de garanție			– Garanție: minim 12 luni

	Cerințe față de livrare			– Termen de livrare și instalare: maxim 90 zile; – Locul livrării: mun. Cahul
	Cerințe post-garanție			– Posibilitatea semnării contractului post-garanție (de către beneficiarul final al bunului). – În caz de defecțiune să asigure reparația bunului defectat în termen de 15 zile lucrătoare.
	Certificat de origine			- De la producător
	Termenul de valabilitate a ofertei:			- 60 zile.