

CAIET DE SARCINI

Obiectul: Echipament tehnic pentru stația de inspectare tehnica periodică a autobuzelor (cu instalare)

Entitatea contractantă: Î.M. "Parcul urban de autobuze".

Adresa: mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 51;

Telefon: 022-83-73-35 / 022-55-60-30;

Tipul procedurii de achiziție: Licităția deschisă;

Criterii de atribuire: Cel mai mic preț cu respectarea tuturor criteriilor de calificare;

Durata contractului: 12 luni;

Sursa de finanțare: Surse proprii;

Cod CPV: 42600000-2;

Beneficiar:

Î.M. "Parcul urban de autobuze".

1. Lista bunurilor/serviciilor:

Nr. d/o	Cod CP V	Denumirea bunurilor/serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
		Lot1			
1	42600000-2	Echipament tehnic pentru stația de inspectare tehnica periodică a autobuzelor (cu instalare)	buc.	1	Conform caietului de sarcini Prezent

2. Specificația tehnică deplină solicitată:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cantitatea	Caracteristicile tehnice
1	Platformă culisantă pentru verificarea jocurilor în articulații:	1	- cu 8 mișcări electrohidraulic - sarcina pe osie în timpul testării - 20000 kg. - mișcarea fiecărei platforme - 100 mm - forța axială de lucru pe platformă - ≥ 30 kH

			- viteza de deplasare a platformelor în timpul testului - 50 mm/sec - nivelul zgomutului maxim - 70 dB - presiunea maximă - 160 bar - mărimile platformei - 880x1030x145 mm; - Tensiunea - 380 v - Diapazonul temperaturii de funcționare 0 - 70 °C
2	Instalație pentru evacuarea gazelor de eșapament	1	- șina 20 metri cu 1 cărucior cu furtun de minim Ø 125 cu o lungime de 5 metri duză și ventilator;
3	Stand de verificare a frânelor cu role	1	- sarcina pe osie minim 16 tone, - 1 viteză de testare, - lungimea rolă - 1000 mm - 2 motoare electrice cu puterea de minim 11 kw (fiecare) - modul pentru grupul de role cu 1 viteză de rotație pentru testarea camioanelor cu posibilitatea de conectare la calculator
4	Cântar pentru măsurarea maselor 2x4 (integrat în standul de verificare a frânelor), pentru determinarea automată a greutății vehiculului testat	1	- precizie de minimum $\pm 2\%$ din valoarea măsurată
5	Displei analog cu ace cu indicator LED cu 8 cifre;	1	- Displei analog cu ace cu indicator LED cu 8 cifre
6	Coloana pentru fixarea displeiului analog cu ace cu indicator LED cu 8 cifre;	1	- Coloana pentru fixarea displeiului analog cu ace cu indicator LED cu 8 cifre
7	Analizor cu 4 gaze (pentru CO și λ)	1	- cu precizie de minimum: - $\pm 0,06\%$ pentru CO; - $\pm 0,5\%$ pentru CO₂; - $\pm 0,1\%$ pentru O₂;

			- ± 12 ppm pentru HC
8	Opacimetru, destinat măsurării opacității gazelor de eșapament emise de motoarele cu aprindere prin comprimare,	1	precizie de minimum $\pm 0,2$ m-1;
9	Dispozitiv de măsurare a presiunii în pneuri,	1	precizie de $\pm 0,25$ atm;
10	Dispozitiv de măsurare a adâncimii profilului pneurilor,	1	precizie de $\pm 0,1$ mm;
11	Dispozitiv de măsurare a jocului volanului,	1	precizie de $\pm 0,5$ o;
12	Tester electronic de verificarea al lichidului de frână	1	DOT 4, DOT 5
13	Dispozitiv de apreciere a nivelului de zgomot;	1	Dispozitiv de apreciere a nivelului de zgomot;
14	Stand de control al unghiului de reglare a roților de direcție;	1	Lungimea – 1 metru
15	Senzor de presiune pe pedala de frânare	1	cu cablu de minim 19 metri;
16	Cablu COM pentru conectarea E-BOX la un computer;	1	cu lungime de minim 15 metri

17	Cameră video cu conectare la rețeaua locală de calculatoare, pentru completarea informației privind vehiculele rutiere supuse inspecției tehnice periodice;	1	TP-LINK TL-PoE200, Power over Ethernet Adapter Kit, 1 Injector and 1 Splitter included, 100 meters P
		1	5-port 10/100Mbps Desktop Switch TP-LINK "TL-SF1005D", Plastic Case
		1	Camera externa SN-IPR54/12DN/VI
		1	Bitdefender Antivirus 1 users
		1	Instalare configurare camera
		1	Instalare, Configurare retea
		1	Instalarea si configurarea SI Autotest
18	Utilaj de calcul pentru conectarea la un program unic de evidență a inspecției tehnice periodice, pentru monitorizarea procesului tehnologic și asigurarea schimbului informațional cu Agenția Națională Transport Auto	1	Workstation PC-1040 MP
		2	21.5" F22T350FHI, Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, FreeSync, 5ms, 250cd, MegaDCR, D-Sub+HDMI 21.5" Full-HD Resolution and Bezel-less Design; AMD Free Sync @75Hz Refresh Rate; Game Mode; Flicker Free
		2	Keyboard & Mouse Logitech Desktop MK 120
		2	APC Easy UPS BV650I-GR 650VA/375W, 230V, AVR, 4 Schuko Sockets
		2	Windows 10 Home 64Bit Eng Intl 1pk OEI DVD
		1	Workstation PC-1030 MP
19	Instalarea și punerea în funcțiune a liniei de testare inspecției tehnice periodice	1	MFD Canon i-Sensys MF3010, p/c/color s, A4, 1200x600 dpi, 18 ppm, USB 2.0
		1	Instalarea și punerea în funcțiune a liniei de testare inspecției tehnice periodice

20	Dovada experienței similare (stația de inspectare tehnică periodică)	1	Executarea în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului, procesului verbal de recepție.
21	Utilajul trebuie să corespundă standardelor naționale pentru controlul metrologic efectuat.	1	Dovada trecerii controlului metrologic de stat pentru echipament / utilaj procurat
22	Manual de utilizare / instrucțiuni a utilajului cu traducerea în limba română sau rusă.	1	Manual de utilizare / instrucțiuni a utilajului cu traducerea în limba română sau rusă.
Livrarea echipamentului, instalarea, setarea tehnica a utilajului, softului, se efectuează de către Furnizor, utilajul trebuie să corespundă standartelor naționale, controlul metrologic de stat se efectuează de către Furnizor, toate cheltuelile sunt incluse în preț.			

Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la data și ora: Conform SIA RSAP , prin intermediul www.achizitii.md

Informația privind garanțiile solicitate: minimum 24 de luni pentru bunuri și lucrări efectuate.

Documente obligatorii la depunerea ofertei: Documentele indicate în Anunțul de participare sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP.

Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform Anunțului de Participare.

Președintele Grupului de lucru
pentru achiziții publice de bunuri, lucrări și servicii:



Ghenadie Zadeseneț

COORDONAT:

Director adjunct tehnic: Vitalie Copaci

Manager transport auto: Sergiu Gheorghîță