Anexa nr. 23
la Documentația standard nr. 115
din "15" septembrie 2021

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Procedura de achiziție : nr. **ocds-b3wdp1-MD-1706859285087** din **02.02.2024**

Obiectul achiziției: **Achiziționarea serviciilor de verificare metrologică, reglare și reparație a mijloacelor de măsurare**

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fărăTVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare	Termen de achitare	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50411000-9	**Lot 1**									
1.1	**Verificare diafragme de măsurare din cadrul sistemelor de evidență comercială și tehnologică apă potabilă, apă tehnică, gaze naturale, apă de rețea-agent termic**	**Buc.**	**16**	**437,81**	**525,37**	**7 004,96**	**8 405,92**	**1.Locația desfășurării lucrărilor:** În laboratoarele Executantului și sediul "Termoelectrica"S.A. or. Chișinău, CET Sursa-1; or. Chișinău,, CET Sursa-2; or. Chișinău,CT Vest; or. Chișinău, Centrale Termice, suburbia. **2.Termenul de realizare a serviciilor:** februarie-decembrie 2024.	Pînă la 90 de zile din data facturării	
	Verificare metrologică diafragmă de măsurare (DN 300)		2	437,81	525,37	875,62	1050,74			
	Verificare metrologică diafragmă de măsurare (DN 400)		4	437,81	525,37	1751,24	2101,48			
	Verificare metrologică diafragmă de măsurare (DN 500)		4	437,81	525,37	1751,24	2101,48			
	Verificare metrologică diafragmă de măsurare (DN 800)		4	437,81	525,37	1751,24	2101,48			
	Verificare metrologică diafragmă de măsurare (DN 1000)		2	437,81	525,37	875,62	1050,74			
50411000-9	**Lot 2**									

2.1	**Verificare metrologică mijloace de măsură a mărimilor de masă (aparate de cântărit cu funcționare neautomată, balanțe mecanice cu cadran, balanță de laborator, seturi de greutăți)**	**Buc.**	**24**			**12 034,50**	**14 441,40**			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip PH-10Ц13У cl.III		4	156,58	187,89	626,32	751,56			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip РП-100Ш13У cl.III		4	220,00	264,00	880,00	1056,00			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip BS-15/30D1.3 cl.III		1	220,00	264,00	220,00	264,00			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip BS-6D1.3 cl.III		4	220,00	264,00	880,00	1056,00			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip BX-100D1.3 cl.III		1	220,00	264,00	220,00	264,00			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip РП-500Ш13 cl.III		1	220,00	264,00	220,00	264,00			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip BT4014-500Ш cl.III		1	220,00	264,00	220,00	264,00			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip BT4014-1Ш(1000kg)cl.III		1	1249,68	1499,62	1249,68	1499,62			
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip УЦК-400/750-		1	1249,68	1499,62	1249,68	1499,62			

	10-0,2								
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip SB 12001 (Mettler Toledo)		1	1461,32	1753,58	1461,32	1753,58		
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip PS 1000. R2 (RADWAG)		1	1166,96	1400,35	1166,96	1400,35		
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip BJIP-200g		1	1461,32	1753,58	1461,32	1753,58		
	Verificare metrologică aparat de cîntărit cu funcționare neautomată tip BJIKT-500g		1	1461,32	1753,58	1461,32	1753,58		
	Verificare metrologică greutăți 1kg-5kg (set 3 buc.), cl.F2		1	472,69	567,23	472,69	567,23		
	Verificare metrologică greutăți Г-3-1110 (set 20 buc.), cl.F2		1	245,21	294,25	245,21	294,25		
50411000-9	**Lot 3**								
3.1	**Verificare metrologică mijloace de măsurare de volumului(distribuitoare de petrol)**	**Buc.**	**2**	**410,65**	**492,78**	**821,30**	**985,56**		
50411000-9	**Lot 4**								
4.1	**Verificare mijloacelor de măsură a mărimilor electromagnetice (contoare de energie electrică trifazate, monofazate, multifuncționale)**	**Buc.**	**262**			**94 934,56**	**113 921,47**		
	Verificare metrologică contor de energie electrică trifazat multifuncțional (tip ZMG405, MT174, ZMG410, ZMG310CR, KAMSTRUP 684-11-311-N24, NIK2300, A1RL)		93	647,81	777,37	60 246,33	72 295,41		
	Verificare metrologică contor de energie electrică trifazat (tip ZMR110Ace, LUN4)		68	365,29	438,35	24 839,72	29 807,80		

	Verificare metrologică contor de energie electrică monofazat (tip ME172, ME173, ZCG-112ASe, SAGEM CX1000)		101	97,51	117,01	9 848,51	11 818,01		
50411000-9	**Lot 5**								
5.1	**Verificare metrologică mijloace de măsură a presiunii (manometre simple, de oxigen, cu contact electric, de gaz, dispozetiv de măsurare a presiunii arteriale)**	**Buc.**	**860**			**62 410,90**	**74 893,08**		
	Verificare metrologică manometre (tip ОБМ, МП4-У, МТП-160, МВТП-160)		508	55,37	66,45	28 127,96	33 756,60		
	Verificare metrologică manometre cu contacte electrice (tip ЭКМ, ВЭ-16Рб)		150	97,70	117,24	14 655,00	17 586,00		
	Verificare metrologică manometre de oxigen		199	97,70	117,24	19 442,30	23 330,76		
	Verificare metrologică dispozitiv de măsurare a presiunii arteriale		3	61,88	74,25	185,64	222,75		
50411000-9	**Lot 6**								
6.1	**Verificare metrologică mijloace de măsură a mărimilor termice (punți automate, termometre de sticla cu lichid, higrometru psihrometric, prihrometru prin aspirație)**	**Buc.**	**19**			**3 424,58**	**4 109,49**		
	Verificare metrologică potențiometru		15	205,68	246,81	3 085,20	3702,15		
	Verificare metrologică termometre de sticla cu lichid (tip ТЛ-2,ТЛ-4)		1	58,28	69,94	58,28	69,94		
	Verificare metrologică higrometru psihrometric (tip ВИТ-2)		1	75,42	90,50	75,42	90,50		

	Verificare metrologică psihrometru prin aspirație (tip MB-4M)		2	102,84	123,41	205,68	246,82			
50411000-9	**Lot 7**									
7.1	**Verificare metrologică mijloace de măsură a mărimilor geometrice (tije metrice, micrometre mecanice cu calibru de instalare, șublere, riglă gradată metalică de măsurat metalică, echer, ruletă de măsurare, panglică de măsurare)**	**Buc.**	**10**			**3 441,85**	**4 130,22**			
	Verificare metrologică tijă metrică (0...3300 mm)		2	272,79	327,35	545,58	654,70			
	Verificare metrologică micrometru mecanic tip MK (250...275mm) cu calibru de instalare		1	296,36	355,63	296,36	355,63			
	Verificare metrologică micrometru mecanic tip MK (400...500mm) cu calibru de instalare		1	296,36	355,63	296,36	355,63			
	Verificare metrologică șubler v.d 0,1mm tip ЩЦ-I (0...125mm)		1	252,58	303,09	252,58	303,09			
	Verificare metrologică șubler v.d 0,05mm tip ЩЦ-II (0...250mm)		1	252,58	303,09	252,58	303,09			
	Verificare metrologică riglă gradată de măsurat metalică cu 2 scări (0...300mm)		1	255,95	307,14	511,90	614,28			
	Verificare metrologică echer 160x100 (90^0)		1	410,87	493,04	410,87	493,04			
	Verificare metrologică panglică de măsurat Р5УЗК- 5m		1	387,29	464,75	387,29	464,75			
	Verificare metrologică panglică de măsurat Р5УЗК- 10 m		1	488,33	586,00	488,33	586,00			
50411000-9	**Lot 8**									

8.1	**Verificare metrologică mijloace de măsură a mărimilor fizico-chimice (luxmetru)**	**Buc.**	**1**	**1 214,51**	**1457,41**	**1 214,51**	**1457,41**			
50411000-9	**Lot 9**									
9.1	**Verificare metrologică a mijloacelor de măsură frecvență și timp (cronometre)**	**Buc.**	**3**	**230,71**	**276,85**	**692,13**	**830,55**			
50411000-9	**Lot 10**									
10.1	**Verificare metrologică a transformatoarelor de curent tensiune înaltă, tensiune medie, tensiune joasă**	**Buc.**	**225**			**293 249,45**	**351 899,34**			
	Verificare metrologică transformatoare de curent (tip ТТИ-А, ТК-20, ТШ-0,66У3, Т-0,66М)		40	884,68	1061,61	35 387,20	42 464,40			
	Verificare metrologică transformatoare de curent (tip ТЛО-СЭЩ-10-11,ТЛО-10, ТРУ40.11, ТРU43.11, ТВЛМ-10, ТПОЛ-10У3,ТШ-20, Т-0,66-1У3)		113	1393,85	1672,62	157 505,05	189 006,06			
	Verificare metrologică transformatoare de curent tensiune înaltă (1000/1A, tip ТВУ)		72	1393,85	1672,62	100 357,20	120 428,64			
50411000-9	**Lot 11**									
	Verificare metrologică, a contoarelor de gaz:							**1.Locul unde funcționează bunurile supuse serviciilor:**Republica Moldova, mun. Chişinău CET Sursa-1**,** Centrale Termice Suburbii ”TERMOELECTRICA” S.A. **2.Termenul de realizare a serviciilor:** iulie-septembrie anul 2024	Pînă la 90 de zile din data facturării	
11.1	DKZ-G65 cu pistoane rotative Dn50	Buc.	1	-	-	-	-			
11.2	BK G6CTcu pereti deformabili Dn32	Buc.	2	-	-	-	-			
11.3	РГ-К-600 cu pistoane rotative Dn150	Buc.	1	-	-	-	-			
11.4	DKZ-G100 cu pistoane rotative Dn80	Buc.	2	-	-	-	-			
11.5	RVG G25 cu rotor Dn 40	Buc.	1	-	-	-	-			

11.6	DKZ-G65 cu rotor Dn 50	Buc.	1	-	-	-	-			
11.7	DKZ-G16 cu pistoane rotativeDn40	Buc.	2	-	-	-	-			
11.8	DKZ-G25 cu pistoane rotativeDn32	Buc.	1	-	-	-	-			
11.9	FMR G400 cu pistoane rotative Dn100	Buc.	1	-	-	-	-			
11.10	IMTM-CT G1600 cu turbină DN 200	Buc.	1	-	-	-	-			
50411000-9	**Lot 12**									
12.1	Verificare metrologică a corectoarelor electronic de volum de gaze	Buc.	11	-	-	-	-			
50411000-9	**Lot 13**									
13.1	Punerea în funcțiunea (setarea cu contor de gaze) corectoarelor de volum de gaze	Buc.	11	-	-	-	-			
50411000-9	**Lot 14**									
14.1	Reglare și verificare metrologică, demontare/montare sisteme de evidență comercială a consumului de apă potabilă/tehnică, gaze naturale, pe bază de dispozitive de strangulare, și a sistemului de evidență a consumului de gaze în bază de contor de gaze (corectoare electronice a volumului de gaze, calculator de energie termică, traductori de presiune diferențială, termometre cu rezistență de lucru, + MM rezervă de avarie)	Buc.	24	-	-	-	-	**<u>1.Locul unde funcționează bunurile supuse lucrărilor:</u>** <u>Republica Moldova,</u> mun. Chișinău, CET Sursa-1; mun. Chișinău, CET Sursa-2; mun. Chișinău,CT Vest; mun. Chișinău, CT Sud. **<u>2.Termenul de realizare a serviciilor:</u>** lucrările vor fi realizate în lunile **iunie-noiembrie 2024.** Termenul de executare a lucrărilor poate fi modificat de către Beneficiar din diferite motive tehnice sau de exploatare a utilajului tehnologic, despre acest fapt Executantul va fi anunțat în prealabil.	Pînă la 90 de zile din data facturării	
14.2	Reglare și verificare metrologică sisteme de evidență comercială a consumului de apă și gaze (corectoare electronice a	Buc.	19	-	-	-	-			

	volumului de gaze, calculator de energie termică, traductori de presiune diferențială, absolută și termometre cu rezistență. Înlocuirea acumulatoarelor pentru alimentare de rezervă-după necesitate)									
14.3	Reglare, montare și verificare metrologică sistem de evidență a consumului de gaze în bază de corector de volum de gaz СПГ (corector, traductori de presiune și temperatură)	set	1	-	-	-	-			
14.4	Reglare, montare și verificare metrologică sistem de evidență a consumului de gaze în bază de corector de volum de gaz СПГ (corector, traductori de presiune și temperatură)	set	1	-	-	-	-			
50411000-9	**Lot 15**									
15.1	Reglare și verificare metrologică, demontarea/montarea sisteme de evidență tehnologică a evidenței consumului de agent termic direcția Botanica și direcția Linia de conexiune tur/retur, pe bază de dispozitive de strangulare (calculator de energie termică, traductori de presiune diferențială, termometre cu rezistență de lucru, + MM rezervă de avarie)	Buc.	20	-	-	-	-			
50411000-9	**Lot 16**									
16.1	Reglare și verificare metrologică,demontare/montare a traductorilor de	Buc.	38	-	-	-	-			

	presiune Blocul nr.1 (măsurarea presiunii și debitului combustibilului gaz și păcură 36 buc + rezervă 2 buc)									
50411000-9	**Lot 17**							**Locul unde funcționează bunurile supuse lucrărilor:**Republica Moldova, mun.Chișinău "TERMOELECTRICA" S.A., Meșterul Manole, 3. **Termenul de realizare a serviciilor:** **Lot 17** • 17.1 - 01.04.2024 - 30.04.2024; • 17.2 - 01.12.2024 - 31.12.2024; **Lot 18** • 18.1 - 01.06.2024 - 30.06.2024; • 18.2 - 01.12.2024 - 31.12.2024.	Pînă la 90 de zile din data facturării	
17.1	Reglarea mijloacelor de măsurare utilizate la controlul nedistructiv al metalului (grosimetru ultrasonic УТ-93П)	Buc.	2	-	-	-	-			
17.2	Verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate la controlul nedistructiv al metalului (grosimetru ultrasonic УТ-93П)	Buc.	2	-	-	-	-			
50411000-9	**Lot 18**									
18.1	Reglarea mijloacelor de măsurare utilizate la controlul nedistructiv al metalului (defectoscop УДС2-РДМ-34)	Buc.	2	-	-	-	-			
18.2	Verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate la controlul nedistructiv al metalului (defectoscop УДС2-РДМ-34)	Buc.	2	-	-	-	-			
	TOTAL GENERAL		**1422**			**479 228,74**	**575 074,49**			

Numele, Prenumele: **Dorin ȘERBAN**

În calitate de: **Vicedirector**

Ofertantul: **Î.S. „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare"**

Adresa: **mun. Chișinău, str. Eugen Coca, nr. 28**

Digitally signed by Șerban Dorin
Date: 2024.03.04 17:18:14 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova