

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție 21087569 din 08.08.2023 (operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)
Obiectul achiziției: <b>Instrumente de măsurare, automată și verificări</b>

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Lotul 1: Блоки питания, измерительные преобразователи и другое</b>							
1.	Блок питания БП04Б-Д2-36	Блок питания БП04Б-Д2-36	Украина	АО «ОВЕН» Харьков	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
2.	Блок питания БП04Б-Д2-24	Блок питания БП04Б-Д2-24	Украина	АО «ОВЕН» Харьков	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
3.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2140 0-5 мА	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2140 0-5 мА	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИ БОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
4.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2160 Ех, работающий совместно с БПС 24В	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2160 Ех, работающий совместно с БПС 24В	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИ БОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
5.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 6 кгс/см <sup>2</sup>	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 6 кгс/см <sup>2</sup>	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИ БОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
6.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 16 кгс/см <sup>2</sup>	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 16 кгс/см <sup>2</sup>	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИ БОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
7.	Измерительный преобразователь	Измерительный преобразователь	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИ БОР» г.	Согласно техническим характеристикам и требованиям,	Согласно техническим характеристикам и требованиям,	

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
	«Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 40 кПа с уравнильным блоком	«Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 40 кПа с уравнильным блоком		Казань	изложенным в Техническом задании	изложенным в Техническом задании	
8.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 63 кПа с уравнильным блоком	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 63 кПа с уравнильным блоком	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИБОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
9.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 МА 16 кПа с уравнильным блоком	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 МА 16 кПа с уравнильным блоком	Россия Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИБОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
10.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 МА 10 кПа с уравнильным блоком	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 МА 10 кПа с уравнильным блоком	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИБОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
11.	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 100 кПа с уравнильным блоком	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 МА 100 кПа с уравнильным блоком	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИБОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
12.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 6 кгс/см <sup>2</sup>	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 6 кгс/см <sup>2</sup>	Украина	АО «Микропрыл ад» г. Львов	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
13.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 16 кгс/см <sup>2</sup>	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 МА 16 кгс/см <sup>2</sup>	Украина	АО «Микропрыл ад» г. Львов	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
14.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 500 т/ч	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 500 т/ч	Украина	АО «Микропырл ад» г. Львов	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
15.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 630 т/ч	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 630 т/ч	Украина	АО «Микропырл ад» г. Львов	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
16.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 2000 т/ч	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 2000 т/ч	Украина	АО «Микропырл ад» г. Львов	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
17.	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 3200 т/ч	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 3200 т/ч	Украина	АО «Микропырл ад» г. Львов	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
18.	Блок извлечения корня БИК-1 4-20 ÷ 4-20	Блок извлечения корня БИК-1 4-20 ÷ 4-20	Украина	АО«Промпрелад» Ивано Франковск	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
<b>Lotul 3: Прибор «Факел-012-01» (Устройство контроля пламени в топке)</b>							
1.	Прибор «Факел-012-01» (Устройство контроля пламени в топке)	Прибор «Факел-3М» (Устройство контроля пламени в топке)	Украина	АО «Сенсор» Г.Харьков	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
<b>Lotul 4: Термохимические датчики</b>							
1.	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-1	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-1	Украина	АО «Сенсор» Г.Харьков	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
2.	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-5	Термохимический датчик для ЩИТ-2	Украина	АО «Сенсор» Г.Харьков	Согласно техническим характеристикам и требованиям,	Согласно техническим характеристикам и требованиям,	

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
		ДТХ-127-5			изложенным в Техническом задании	изложенным в Техническом задании	
<b>Lotul 5: Защитная гильза, датчик температуры и термopара</b>							
1.	Гильза защитная термометрическая высокотемпературная для термopар М20х1,5 L=160	Гильза защитная термометрическая высокотемпературная для термopар М20х1,5 L=160	Украина	«Электротермометрия» г. Луцк	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
2.	Датчик температуры ТСП1088-100П L=160 4-х проводной, ø погружной части 10мм	Датчик температуры ТСП1088-100П L=160 4-х проводной, ø погружной части 10мм	Украина	«Электротермометрия» г. Луцк	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
3.	Термopара ТХК 2088 L=160-40 ÷ +600 °C ø погружной части 10 мм	Термopара ТХК 2088 L=160-40 ÷ +600 °C ø погружной части 10 мм	Украина	«Электротермометрия» г. Луцк	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
<b>Lotul 6: Регулирующий блок РС29.2.33</b>							
1.	Регулирующий блок РС29.2.33	Регулирующий блок РС29.2.32	Россия	ЗАО «ТЕПЛОПРИБОР» г. Казань	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
<b>Lotul 7: Реле</b>							
1.	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4 ~ 127В	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4 ~ 127В	Украина	АО «ОВЕН»	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	
2.	Реле РТД-12	Реле РТД-12	Украина	АО «ОВЕН»	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	Согласно техническим характеристикам и требованиям, изложенным в Техническом задании	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Victor Ciornii În calitate de: Director

**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]

Numărul procedurii de achiziție 21087569 din 08.08.2023 (operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)

Obiectul achiziției: **Instrumente de măsurare, automată și verificări**

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Lotul 1: Блоки питания, измерительные преобразователи и другое</b>											
1.	31000000-6	Блок питания БП04Б-Д2-36	шт	25	1672.00	2006.40	41800.00	50160.00	30-45 zile		
2.	31000000-6	Блок питания БП04Б-Д2-24	шт	10	1672.00	2006.40	16720.00	20064.00	30-45 zile		
3.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2140 0-5 мА	шт	2	7000.00	8400.00	14000.00	16800.00	30-45 zile		
4.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2160 Ех, работающий совместно с БПС 24В	шт	1	7000.00	8400.00	7000.00	8400.00	30-45 zile		
5.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 6 кгс/см <sup>2</sup>	шт	4	6460.00	7752.00	25840.00	31008.00	30-45 zile		
6.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДИ 2150 0-5 мА 16 кгс/см <sup>2</sup>	шт	4	6460.00	7752.00	25840.00	31008.00	30-45 zile		
7.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 мА 40 кПа с уравнительным блоком	шт	3	9300.00	11160.00	27900.00	33480.00	30-45 zile		
8.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 мА 63 кПа с уравнительным блоком	шт	6	9300.00	11160.00	55800.00	66960.00	30-45 zile		
9.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 мА 16 кПа с уравнительным блоком	шт	2	9000.00	10800.00	18000.00	21600.00	30-45 zile		
10.	31000000-6	Измерительный	шт	4	9000.00	10800.00	36000.00	43200.00	30-45 zile		

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		преобразователь «Сапфир» 22ДД 2430 4-20 мА 10 кПа с уравнительным блоком									
11.	31000000-6	Измерительный преобразователь «Сапфир» 22ДД 2440 4-20 мА 100 кПа с уравнительным блоком	шт	2	9300.00	11160.00	18600.00	22320.00	30-45 zile		
12.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 мА 6 кгс/см <sup>2</sup>	шт	4	7740.00	9288.00	30960.00	37152.00	30-45 zile		
13.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 0-5 мА 16 кгс/см <sup>2</sup>	шт	4	7740.00	9288.00	30960.00	37152.00	30-45 zile		
14.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 500 т/ч	шт	2	7740.00	9288.00	15480.00	18576.00	30-45 zile		
15.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 630 т/ч	шт	2	7740.00	9288.00	15480.00	18576.00	30-45 zile		
16.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 2000 т/ч	шт	2	7740.00	9288.00	15480.00	18576.00	30-45 zile		
17.	31000000-6	Прибор регистрирующий РП-160-09 с ленточной диаграммой 4-20 мА 3200 т/ч	шт	2	7740.00	9288.00	15480.00	18576.00	30-45 zile		
18.	31000000-6	Блок извлечения корня БИК-1 4-20 ÷ 4-20	шт	8	3000.00	3600.00	24000.00	28800.00	30-45 zile		
		<b>Total lot 1</b>					<b>435340.00</b>	<b>522408.00</b>			
<b>Lotul 3: Прибор «Факел-012-01» (Устройство контроля пламени в топке)</b>											
1.	31000000-6	Прибор «Факел-3М» (Устройство контроля пламени в топке)	шт	1	35000.00	42000.00	35000.00	42000.00	25 zile		
		<b>Total lot 3</b>					35000.00	42000.00			
<b>Lotul 4: Термохимические датчики</b>											
1.	31000000-6	Термохимический датчик	шт	2	13000.00	15600.00	26000.00	31200.00	25 zile		

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для ЩИТ-2 ДТХ-127-1									
2.	31000000-6	Термохимический датчик для ЩИТ-2 ДТХ-127-5	шт	2	13000.00	15600.00	26000.00	31200.00	25 zile		
		<b>Total lot 4</b>					52000.00	62400.00			
<b>Lotul 5: Защитная гильза, датчик температуры и термопара</b>											
1.	31000000-6	Гильза защитная термометрическая высокотемпературная для термопар М20х1,5 L=160	шт	8	1100.00	1320.00	8800.00	10560.00	25 zile		
2.	31000000-6	Датчик температуры ТСП1088-100П L=160 4-х проводной, ø погружной части 10мм	шт	5	2000.00	2400.00	10000.00	12000.00	25 zile		
3.	31000000-6	Термопара ТХК 2088 L=160-40 ÷ +600 °С, ø погружной части 10 мм	шт	10	850.00	1020.00	8500.00	10200.00	25 zile		
		<b>Total lot 5</b>					27300.00	32760.00			
<b>Lotul 6: Регулирующий блок PC29.2.33</b>											
1.	31000000-6	Регулирующий блок PC29.2.32	шт	2	6400.00	7680.00	12800.00	15360.00	25 zile		
		<b>Total lot 6</b>					12800.00	15360.00			
<b>Lotul 7: Реле</b>											
1.	31000000-6	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4 ~ 127В	шт	20	1254.00	1504.80	25080.00	30096.00	25 zile		
2.	31000000-6	Реле РТД-12	шт	2	3000.00	3600.00	6000.00	7200.00	25 zile		
		<b>Total lot 7</b>					31080.00	37296.00			

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Victor Ciornii În calitate de: Director

Ofertantul: “CANDOARE” SRL Adresa: MD-2075, RM, mun. Chisinau, str. Igor Vieru 6/1-51

**Note (se aplică pentru toate loturile):**

1. col. 9 „Termenul de livrare/prestare”: Livrarea se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic (Furnizorului) la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) - or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168. Bunurile se vor livra integral, după semnarea contractului, în termen de 45 (patruzeci și cinci) zile calendaristice din momentul semnării contractului.

2. col. 10 „Clasificație bugetară (IBAN)”: MD39VI022510100000013MDL.