

## SPECIFICAȚIA TEHNICĂ și de PREȚ

## Servicii de deservire și piese de schimb pentru Generatorul de Oxigen «INMATEC» IMT-PO 3450 0V, aparatele de aer-comprimit «BOTTARINI» KS-97, «BOGE KOMPRESSOREN» S20-2 și Sistemul de răcire EDX100

Anexa nr. 22/23  
la Documentația  
standard nr. \_\_\_\_\_  
din "05" ianuarie 2022

Numărul procedurii de achiziție: ceds-b3bdp1-MD-1640175631430 din 05.01.2022

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Termenul de Livrare/prestare	Cantitate intervenții mentenanță anuală	PREȚ F.TVA	PREȚ C.TVA	cant. totală	SUMA F.TVA	SUMA C.TVA	TERMEN DE LIVRAREA/	CLASIFICARE BUGETARĂ (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8		8	9		
	<b>Bunuri/servicii</b>											
1	<b>Deservirea Sistemului de Generator Oxigen «INMATEC» IMT-PO 3450 0V</b>				Cantitate Intervenții							
2	Demontare, verificare, curățare și lubrifiere supape pneumatice admise oxigen (3 unități)	Unitate	3 unități	-	4 interv.	290,00	348,00	12	3480,00	4176,00	-	BUGET de STAT
3	Demontare, verificare, curățare și lubrifiere supape pneumatice admise aer (4 unități)	Unitate	4 unități	-	4 interv.	290,00	348,00	16	4640,00	5568,00	-	BUGET de STAT
4	Schimbare filtre finale stație generator Oxigen Inmatec (2 unitati )	Unitate	2 filtre	-	2 interv.	3300,00	3960,00	4	13200,00	15840,00	-	BUGET de STAT
5	Etalonare și verificare totală a generatorului de Oxigen	Unitate	1	-	4 interv.	125,00	150,00	4	500,00	600,00	-	BUGET de STAT
6	Schimbare filtre de linie (M.S.A) (4 unitati)	Unitate	4 filtre	-	2 interv.	3300,00	3960,00	8	26400,00	31680,00	-	BUGET de STAT
7	Verificarea funcționării supapelor	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
8	Verificare și etalonare presostat	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
9	Etalonare și verificare senzori	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
10	Programarea unității de comandă	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
11	Verificarea soft	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
12	Actualizare soft	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
13	Verificarea indicatorilor de eroare și alarmare (doar pentru controller)	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
14	Verificare și curățarea purjei rezervorului de aer	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
15	Verificarea funcționării purjei de drenaj a condensului de curățare a filtrului	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
16	Verificarea funcționării regulatorilor de presiune	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
17	Verificarea funcționării valvei de siguranță	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
18	Curățarea interioară a uscătorului	Unitate	1	-	6 interv.	250,00	300,00	6	1500,00	1800,00	-	BUGET de STAT
19	Verificarea cablurilor circuitelor de forță ale motorului	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
20	Verificarea funcționării supapelor de reținer	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
21	Verificarea funcționării supapelor de siguranță	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
22	Verificarea presiunii de intrare și ieșire	Unitate	1	-	4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
23	Curățarea interioară a uscătorului întreținerea condiționerului	Unitate	1	-	6 interv.	125,00	150,00	6	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
24	Verificarea funcționării manometrelor	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
	<b>Deservirea Sistemului de Generator Oxigen «INMATEC»</b>								<b>54720,00</b>	<b>65664,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
	<b>Piese de schimb Generator de Oxigen INMATEC</b>				Cantitatea de intervenții							
25	Supapă de aer Generator INMATEC	Unitate	3 supape de aer	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani la solicitare = 3 supape	6500,00	7800,00	3	19500,00	23400,00	-	BUGET de STAT
26	Supapă de control al aerului Generator INMATEC	Unitate	2 supape de control	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani la solicitare = 2 supape	1500,00	1800,00	2	3000,00	3600,00	-	BUGET de STAT
	<b>Piese de schimb Generator de Oxigen INMATEC</b>								<b>22500,00</b>	<b>27000,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
	<b>Deservirea Sistemului de Uscator RDP 750</b>				Cantitatea intervenții							
27	Etalonare și verificare totală a compresorului de răcire	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
28	Verificarea senzorului de presiune de pe răcitor	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
29	Verificarea funcționării ventilatorului de răcire	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
30	Verificarea funcționării panoului de control al răcitorului	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
31	Verificare cabluri și conexiuni electrice	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
32	Verificarea funcționării controlerului răcitorului	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
33	Curățarea interioară a uscătorului întreținerea condiționerului	Unitate	1	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
	<b>Deservirea Sistemului de Uscator RDP 750</b>								<b>2625,00</b>	<b>3150,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
	<b>Deservirea Sistemului de aparate de Aer-comprimit «BOTTARINI» KS-97</b>				Cantitatea de intervenții							
34	Înlocuirea uleiului	Litri	35	35%*210litri* 300lei=63000 lei	35 litri*6 interv.	8750,00	10500,00	6	52500,00	63000,00	-	BUGET de STAT
35	Înlocuirea filtrului de ulei (filtru inclus)	Unitate	1 filtru	-	1 filtru*6 interv.	1700,00	2040,00	6	10200,00	12240,00	-	BUGET de STAT
36	Verificarea fixării firelor K1-K2-K3	Unitate	1 verific.	-	1 verific.*6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
37	Verificarea stării garniturii uleiului	Unitate	1 verific.	-	1 verific.*6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
38	Verificarea curelelor de transmisie	Unitate	1 verific.	-	1 verific.*6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
39	Înlocuirea filtrului separatorului de ulei (filtru inclus)	Unitate	1 filtru	-	1 filtru*4 interv.	2500,00	3000,00	4	10000,00	12000,00	-	BUGET de STAT
40	Înlocuirea filtrului de aer (filtru inclus)	Unitate	1 filtru	-	1 filtru*6 interv.	1250,00	1500,00	6	7500,00	9000,00	-	BUGET de STAT
41	Verificarea filtrului de panou	Unitate	1 verific.	-	1 verific.*12 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
42	Înlocuirea filtrului de panou ( filtru inclus)	Unitate	1 filtru	-	1 filtru*2 interv.	840,00	1008,00	2	1680,00	2016,00	-	BUGET de STAT
43	Verificarea supapă de control	Unitate	1 verific.	-	1 verific.*4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
44	Verificarea termo-protecției motorului	Unitate	1 verific.	-	1 verific.*4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
45	Curățarea radiatorului	Unitate	1 curăț.	-	1 curăț.*12 interv.	125,00	150,00	12	1500,00	1800,00	-	BUGET de STAT
46	Verificarea termo-protecției blocului de compresie cu rotore elicoidale	Unitate	1 verific.	-	1 verific.*4 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
47	Verificarea furtunurilor de înaltă presiune	Unitate	6 furtunuri de presiune	-	1 verific.*12 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
48	Înlocuirea furtunurilor de înaltă presiune (furtunurilor inclus)	Unitate	2 furtunuri	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani la solicitare	2900,00	3480,00	2	5800,00	6960,00	-	BUGET de STAT
	<b>Deservirea «BOTTARINI» KS-97</b>								<b>92555,00</b>	<b>111066,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
	<b>Piese de schimb «BOTTARINI» KS-97</b>				Cantitatea de piese							
49	Termostat de control al temperaturii uleiului	Unitate	1 termostat	O dată în an la solicitare	O dată în an la solicitare = 1 termostat	6700,00	8040,00	1	6700,00	8040,00	-	BUGET de STAT
50	Protecția motorului electric împotriva nealinierei fazelor 380V	Unitate	1	O dată în an la solicitare	O dată în an la solicitare = 1 protecția motor.	2080,00	2496,00	1	2080,00	2496,00	-	BUGET de STAT
51	Curea de transmisie	Unitate	1 curea de transm.	O dată în an la solicitare	O dată în an la solicitare o curea de transmisie	9000,00	10800,00	1	9000,00	10800,00	-	BUGET de STAT
52	Contactoare electrice ABB A95 110 24V	Unitate	1 contactor	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani a solicitare = 1 contactor	3000,00	3600,00	1	3000,00	3600,00	-	BUGET de STAT
	<b>Piese de schimb «BOTTARINI» KS-97</b>								<b>20780,00</b>	<b>24936,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
	<b>Deservirea sistemului de aer condiționat stației Oxigen</b>				cantitatea de intervenții							
53	Deservirea sistemului de aer condiționat stației Oxigen	Unitate	1	-	2 interv.	500,00	600,00	2	1000,00	1200,00	-	BUGET de STAT
	<b>Deservirea sistemului de aer condiționat</b>								<b>1000,00</b>	<b>1200,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT

Deservirea Sistemului de Aer-comprimat «BOGE KOMPRESSOREN» S20-2 (2 unități)				Cantitate intervenții								
54	Înlocuirea uleiului	Litru	10 litri * 2 compres. BOGE (10 litri/per compresor)	-	10 litri*2 compres * 2 interv.=40 Litri	290,00	348,00	40	11600,00	13920,00	-	BUGET de STAT
55	Înlocuirea filtrului de ulei (filtru inclus)	Unitate	1 filtru*2 compresoare	-	1 filtru*2compres.*6 interv.	410,00	492,00	12	4920,00	5904,00	-	BUGET de STAT
56	Verificarea fixării firelor K1-K2-K3	Unitate	1 verific*2 compresoare	-	1 verific*2 compres.*4 interv.	62,50	75,00	8	500,00	600,00	-	BUGET de STAT
57	Verificarea stării gamiturii uleiului	Unitate	1 verific*2 compresoare	-	1 verific*2 compres.*6 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
58	Verificarea curelelor de transmisie	Unitate	1 verific*2 compresoare	-	1 verific*2 compres.*2 interv.	62,50	75,00	4	250,00	300,00	-	BUGET de STAT
59	Înlocuirea filtrului separatorului de ulei (filtru inclus)	Unitate	1 filtru*2 compresoare	-	1 filtru*2compres.*2 interv.	1700,00	2040,00	4	6800,00	8160,00	-	BUGET de STAT
60	Înlocuirea filtrului de aer (filtru inclus)	Unitate	1 filtru*2 compresoare	-	1 filtru*2compres.*6 interv.	1250,00	1500,00	12	15000,00	18000,00	-	BUGET de STAT
61	Înlocuirea filtrului de panou (filtru inclus)	Unitate	1 filtru*2 compresoare	-	1 filtru*2compres.*2 interv.	1250,00	1500,00	4	5000,00	6000,00	-	BUGET de STAT
62	Verificarea supapă de control	Unitate	1 verific*2 compresoare	-	1 verific*2 compres.*6 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
63	Curățirea radiatorului	Unitate	1 curăț*2 compresoare	-	1 curăț*2 compres.*6 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
64	Verificarea termo-protecției motorului	Unitate	1 verific*2 compresoare	-	1 verific*2 compres.*6 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
65	Verificarea termo-protecției blocului de compresie cu rotoare elcoidale	Unitate	1 verific*2 compresoare	-	1 verific*2 compres.*6 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
66	Verificarea scutului electric de putere	Unitate	1 verific*2	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
67	Verificarea panoului de comandă al compresorului	Unitate	1 verific*2	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
68	Verificarea tabloul de distribuție de urgență	Unitate	1 verific*2	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
69	Verificarea panoului de comandă al compresorului	Unitate	1 verific*2	-	6 interv.	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
									<b>49320,00</b>	<b>59184,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
Pieselor de schimb «BOGE KOMPRESSOREN» S20-2					Cantitate de piese							
70	Contactoare electrice ABB A30-30-10 24V	Unitate	1 contactor*2 compres.	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani la solicitare = 1 contactor*2 compresor.	2500,00	3000,00	2	5000,00	6000,00	-	
71	Baterie de alimentare a plăcii de control «BOGE KOMPRESSOREN» S20-2	Unitate	1 baterie de alm.*2 compres.	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani la solicitare = 1 baterie de alm.*2 compresor.	312,50	375,00	2	625,00	750,00	-	
72	Supapă de admisie a aerului ( ansamblu )	Unitate	1 supapă admis.	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani la solicitare = 1 supapă admis.	15000,00	18000,00	1	15000,00	18000,00	-	BUGET de STAT
<b>Total Pieselor de schimb«BOGE KOMPRESSOREN»</b>									<b>20625,00</b>	<b>24750,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
Deservirea sistemului de purificare a aerului BA-DME050 (USCATOR AIR COMPRIMAT)					Cantitatea Intervenții							
73	Verificarea supape pneumatice admise Aier-comprimat	Unitate	1 verific*2 uscătoare	-	1 verific*2 uscăt.*4 interv.	62,50	75,00	8	500,00	600,00	-	BUGET de STAT
74	Verificarea fixării firelor (2)	Unitate	1 verific*2 uscătoare	-	1 verific*2 uscăt.*4 interv.	62,50	75,00	8	500,00	600,00	-	BUGET de STAT
75	Verificarea funcționării purjei de drenaj a condensului de curățare a filtrului (2)	Unitate	1 verific*2 uscătoare	-	1 verific*2 uscăt.*4 interv.	62,50	75,00	8	500,00	600,00	-	BUGET de STAT
76	Verificarea panoului de comandă al USCATOR AIR COMPRIMAT	Unitate	1 verific*2 uscătoare	-	1 verific*2 uscăt.*6 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
77	Verificarea supapă de control	Unitate	1 verific*2 uscătoare	-	1 verific*2 uscăt.*6 interv.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
<b>Deservirea sistemului de purificare a aerului (USCATOR AIR COMPRIMAT)</b>									<b>3000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
Pieselor de schimb purificare a aerului BA-DME050 (USCATOR AIR COMPRIMAT)					Cantitate de piese							
78	Supape pneumatice de Aier-comprimat la USCator	Unitate	4 supape*1 uscătoare	O dată în an la solicitare	O dată la 1 an la solicitare = 4 supape*1 uscătoare	1420,00	1704,00	4	5680,00	6816,00	-	BUGET de STAT
79	Filtre finale pe uscător USCATOR AIR COMPRIMAT	Unitate	1 filtru*1 uscătoare	O dată la 3 ani la solicitare	O dată la 3 ani la solicitare = 1 filtru*1 uscătoare	3350,00	4020,00	1	3350,00	4020,00	-	BUGET de STAT
80	Supape de evacuare a condensului	Unitate	1 supapă*1 uscătoare	O dată în an la solicitare	O dată la 1 an la solicitare = 1 supapă*1 uscătoare	3080,00	3696,00	1	3080,00	3696,00	-	BUGET de STAT
<b>Pieselor de schimb purificare a aerului (USCATOR AIR COMPRIMAT)</b>									<b>12110,00</b>	<b>14532,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
Deservirea panoul de control central la stația de Aer Comprimat					Cantitate de intervenții							
81	Verificarea panoului de control electronic	Unitate	1 verificare	Lunar / la solicitare	1 verific*12 intervent.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
82	Verificarea panoului de afișare a controlului de urgență	Unitate	1 verificare	Lunar / la solicitare	1 verific*12 intervent.	62,50	75,00	12	750,00	900,00	-	BUGET de STAT
<b>Deservirea panoul de control central la stația de Aer Comprimat</b>									<b>1500,00</b>	<b>1800,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
Pieselor de schimb panoul de control central la stația de Aer Comprimat					Cantitate de piese							
83	Termostat electronic de aer	Unitate	1 termostat electric	O dată în an la solicitare	O dată la 1 an la solicitare = 1 termostat elect.	2920,00	3504,00	1	2920,00	3504,00	-	BUGET de STAT
84	Lămpi de semnalizare pe panoul central de afișare	Unitate	6 lămpi	O dată în an la solicitare	O dată la 1 an la solicitare = 6 lămpi	62,50	75,00	6	375,00	450,00	-	BUGET de STAT
<b>Pieselor de schimb panoul de control central la stația de Aer Comprimat</b>									<b>3295,00</b>	<b>3954,00</b>	<b>01.02.2022-31.12.2022</b>	BUGET de STAT
<b>SUMA TOTALĂ:</b>									<b>284030,00</b>	<b>340836,00</b>		

Semnat electronic

Numele, Prenumele: Loghinov Rodion

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC „Moldan Service” SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. Suceava 16.2