

PLAN DE ACHIZIȚII A PROIECTULUI

CNFIS-FDI-2018-0283

Nr.crt		Cantitate
	<b><i>Echipamente pentru standuri pneumatice</i></b>	
1	Distribuitor 3/2-NI - (normal inchis) cu actionare manuala	1
2	Distribuitor 3/2-ND (normal deschis)	1
3	Distribuitor 5/2-NI (normal inchis)	1
4	Distribuitor 3/2 monostabil	2
5	Distribuitor 5/2 monostabil	2
6	Distribuitor 5/2 bistabil	4
7	Supapa SAU	2
8	Supapa SI	2
9	Supapa de evacuare rapida	2
10	Drosel de cale	4
11	Cilindru cu simpla actiune	1
12	Cilindru cu dubla actiune	2
13	Unitate de filtrare si preparare aer	1
14	Regulator de presiune	1
15	Manometru	2
16	Distribuitor de aer	1
17	Furtun pneumatic pentru tub 4x0.75mm	1
18	Furtun pneumatic pentru tub 6x0.75mm	1
19	Conector rapid	10
20	Stop de urgenta	1
21	Numarator pneumatic	1
22	Supapadeblocabila	2
23	Rezervor de aer	1
24	Manometru de vacuum	1
25	Generator de vacuum	1
26	Supapa de sens	1
27	Ventuza de tip SN	1
28	Ventuza de tip burduf	1
29	Ventuza de tip ON	1
30	Presostat de vacuum	1
31	Cilindru pneumatic oscilant	1
32	Placă suport cu caneluri pentru asamblare	1
33	Bloc cu 3 butoane	1
34	Bloc cu 3 relee	2
35	Limitator electro-mecanic	2
36	Senzor de proximitate optic M12	1

37	Senzor de proximitate Reed	2
38	Electro-distribuitoare 2x3/2	2
39	Electro-distribuitoare 5/2	2
40	Electro-distribuitoare 5/2 bistabil	2
41	Senzor de presiune cu display	1
42	Bloc cu relee de temporizare	1
43	Buton STOP	1
44	Numarator electric	1
45	Senzor de proximitate inductiv	1
46	Senzor de proximitate capacitiv	1
47	Senzor de debit	1
48	Sursa de tensiune 24 VCC 5 A	1
49	Cablu alimentare sursa	1
50	Cabluri de conexiune electrice rosu, albastru	1
51	Electro – distribuitoare 5/3	1
52	Placă suport cu caneluri pentru asamblare	1
<b><i>Echipamente electrice pentru completare stand existent</i></b>		
54	Componente mecanice stație de distribuție	1
55	Componente de comandă stație de distribuție	1
56	Unitate de interfațare industrială	1
57	Sursă de alimentare	1
58	Circuit de comunicație	1
59	Distribuitoare 3/2-NI - (normal inchis) monostabil, cu acționare mecanică, cu	6
60	Distribuitoare 3/2-NI - (normal inchis) cu acționare manuală	1
61	Distribuitoare 3/2 monostabil cu acționare mecanică	2
62	Supapă de succesiune	1
63	Temporizator pneumatic	1
64	Cilindru cu dubla acțiune	2
65	Drosel de cale	2
66	Numarator pneumatic	1
67	Distribuitoare 5/2 bistabil	5
68	Generator de vacuum	1
69	Ventuza de tip burduf	1
70	Furtun pneumatic pentru tub 4x0.75mm	1
71	Stop de urgență	1
<b><i>DIEC</i></b>		
73	EasyPort USB	1
74	Kit introducere în Arduino	5
75	Invertor On-Grid cu sincronizare c rețeaua electrică națională	1
76	Kit automobil cu pile de combustie cu hidrogen	1
77	Panou solar fotovoltaic policristalin	1
78	Placa de dezvoltare FPGA: Zybo Z7: Zynq-7000 ARM/FPGA SoC	5
79	Senzor ultrasonic 3RG6342-3JK01-PF	2
80	Aparat de măsură a puterii pentru panou DMG 600	1

81	Aparat de măsură a puterii pentru panou DMG 610	1
82	Sursă de tensiune reglabilă	4
83	Luxmetru Peaktech cu senzor de silicon P 5025	1
84	Scaun FIX TAPIȚAT suprapozabil	20
85	Prelungitor cu 3 poziții 10 metri	1
86	Prelungitor cu 3 poziții 5 metri	2
	<b>DIIM</b>	
	Cilindri gradati	5
	Hartie de filtru, filtrare rapida, cantitativa, rondele 10 mm	10
	Furtun siliconic	2
	Ectractor Soxhlet	1
	Invertor frecventa	1
	Multimetru digital Unit-T UT58C	1
	Set Micrometre Mitutoyo	1
	Alcool dublu rafinat	2
	Subler	1
	Polizor de banc, model GU-25	0
	Carotiera F30, model RK.108530	1
	Lere pentru filete	1
	Lere pentru filete	1
	Micrometru, M200	1
	Micrometru, M200	1
	Filament PLA - Negru 1kg	2
	Filament Nylon CF15 Natural 600g	1
	Axa 12mm - 1 metru	4
	Rulment liniar cu flansa LMF12UU [1-D]	4
	Rulment liniar fara carcasa LM12UU [1-C]	2
	Rulment liniar in carcasa SC12UU [1-B]	1
	Rulment liniar LM12UUOP / LM12OP	1
	Rulment liniar SBR12UU [1-B]	1
	Suport axa SK12 [1-D]	8
	Piulita 16x5 [1-G SFU-02]	1
	Surub cu bile 16x5 / 1000mm [10 SFU-03]	2
	Piulita cu flansa din cupru 12X3 [1-E TR-01]	2
	Piulita Ertalyte 12x3 [1-E TR-03]	1
	Piulita Ertalyte 12x3 in carcasa [1-E TR-05]	1
	Surub trapezoidal 12x3 [10 TR-07]	1
	Cuplaj elastic RB 6,35mm - 10mm [2-D RB-04]	1
	Ghidaj liniar HGR 15 v Lungime (mm): 1000	1
	Patina HGW - CCZAH cu flansa Dimensiune: 15	1
	Subler	1
	Suport magnetic + ceas comparator 52904 JBM Calibrare 0,01 mm	1
	Micrometru digital 0 - 25 mm	1
	Micrometru digital 25 - 50 mm	1

Filament PLA pentru imprimanta 3D Ultimaker	3
Rasina (fotopolimer) standard pentru imprimanta 3D Formlabs Form 2	1
Cuva (resin tank) pentru imprimanta 3D Formlabs Form 2	2
Pat printare (build platform) pentru imprimanta 3D Formlabs Form 2	1
Rasina Dental model pentru imprimanta 3D Formlabs Form 2	1
Rasina Dental SG pentru imprimanta 3D Formlabs Form 2	1
RasinaCastable imprimanta 3D Formlabs Form 3	1
<b>OBIECTE DE INVENTAR</b>	
Sisteme desktop PC	22
Sisteme desktop All-in-One	3
HDD server	7
Switch	4
Laptop	1
Baterie laptop	1