

Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: “_22_” ____ iulie ____ 20__

Procedura de achiziție Nr.: _____

Anunț/Invitația de participare Nr.: 21026203

Către: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”

[numele deplin al autorității contractante]

declară că:

VOLTA SRL

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____
[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) _____ VOLTA SRL _____
se angajează să

[denumirea ofertantului]

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/servicii **Materiale electrice** _____

[introduceți o descriere succintă a bunurilor/serviciilor]

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie: **385191,14 lei**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie: **462229,37 lei**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, _____
[denumirea ofertantului]
se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: _____

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: _____ Curlat Vitali _____

În calitate de: _____ proiect manager _____
[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: _____ VOLTA SRL _____

Adresa: _____ mun.Chisinau str.Padurii 19 _____

Data: “_22_” ____ iulie ____ 2020 ____

[Acest tabel va fi completat de catre ofertant in coloanele 5,6,7,8, iar de catre autoritatea contractanta - in coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție _____ Conform SIA RSAP _____ din _____ SIA RSAP _____

Denumirea procedurii de achiziție: Materiale electrice



Nr	Cod	Denumire	Un. mas.	Cantitate	Pret unitar fara TVA	Suma fara TVA	Suma cu TVA
		LOTUL 1					
1	31681410-0	FIR ELECTRIC PVS 3*1.5	m	400,000	6,81	2 723,33	3 268,00
2	31681410-0	FIR ELECTRIC PVS 3*1.0	m	200,000	5,15	1 030,00	1 236,00
3	31681410-0	CABLU NYM 3*1.5	m	500,000	7,71	3 854,17	4 625,00
4	31681410-0	CABLU NYM 3*2.5	m	500,000	11,82	5 908,33	7 090,00
5	31681410-0	TEAVA PT CABLU PVC 125H D=25 mm 3 M (75)	m	300,000	4,69	1 407,50	1 689,00
					TOTAL:	14 923,33	17 908,00
		LOTUL 2					
1	31681410-0	TUB LED 10W T8 60CM 980Lm 6500K MILANLUX	buc.	2 000,000	31,03	62 066,67	74 480,00
2	31681410-0	TUB LED 20W T8 120CM 1820Lm 6500K MILANLUX	buc.	600,000	34,20	20 520,00	24 624,00
3	31681410-0	FELINAR ELMOS 4*18 INTERIOR P/U LED	buc.	105,000	188,60	19 803,00	23 763,60

4	31681410-0	FELINAR ELMOS 4*18 EXTERIOR P/U LED	buc.	125,000	186,55	23 318,75	27 982,50
5	31681410-0	FELINAR ELMOS 2*18W EXTERIOR P/U LED	buc.	90,000	170,15	15 313,50	18 376,20
6	31681410-0	BEC LED A60 10W E27 6500K MILANLUX	buc.	50,000	16,47	823,33	988,00
7	31681410-0	BEC LED A65 15W E27 6500K MILANLUX	buc.	50,000	22,80	1 140,00	1 368,00
8	31681410-0	FELINAR LED EXT. AL585 12 W 6500K 220V 720 Lm ALB Ø175*40 ELMOS	buc.	40,000	70,93	2 837,33	3 404,80
9	31681410-0	FELINAR LED EXT. AL585 18 W 6500K 220V 1080 Lm ALB Ø225*40 ELMOS	buc.	80,000	94,37	7 549,33	9 059,20
10	31681410-0	FELINAR LED EXT. AL585 24 W 6500K 220V 1440 Lm ALB Ø300*40 ELMOS	buc.	80,000	154,53	12 362,67	14 835,20
11	31681410-0	FELINAR LED SMD SLIM-18 18W 6400K ALB HOROZ	buc.	30,000	50,03	1 501,00	1 801,20
12	31681410-0	PROJECTOR LED FLAP3 20W 220V 6500K 1600 LM 120° IP65 ELMOS	buc.	10,000	107,25	1 072,50	1 287,00
13	31681410-0	PROJECTOR LED FLAP3 30W 220V 6500K 2400 LM 120° IP65 ELMOS	buc.	15,000	155,35	2 330,25	2 796,30
14	31681410-0	PROJECTOR LED FLAP3 50W 220V 6500K 4000 LM 120° IP65 ELMOS	buc.	15,000	194,35	2 915,25	3 498,30
15	31681410-0	FELINAR XH2-240HPK 2*36W P/U LED ELMOS	buc.	120,000	108,65	13 038,00	15 645,60
16	31681410-0	FELINAR JM-WT CPV 2*18W P/U LED	buc.	60,000	94,98	5 699,00	6 838,80
17	31681410-0	CORP DE ILLUMINAT LED HERMETIC 40W 4000K 1200*69*50MM IP54	buc.	24,000	217,77	5 226,40	6 271,68
18	31681410-0	CORP DE IL. STR. BRP 102 LED 110/740 85W 11000 Lm 220V MALAGA PHILIPS	buc.	12,000	2 113,67	25 364,00	30 436,80
19	31681410-0	CORP DE IL. STR. BRP 102 LED 110/740 85W 11000 Lm 220V MALAGA PHILIPS	buc.	20,000	2 113,67	42 273,33	50 728,00
					TOTAL:	265 154,31	318 185,18
LOTUL 3							
1	31681410-0	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 GALBENA (250buc)	buc.	30,000	7,75	232,50	279,00
2	31681410-0	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ALBA (250buc)	buc.	40,000	7,75	310,00	372,00
3	31681410-0	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ROSIE (250buc)	buc.	30,000	7,75	232,50	279,00
4	31681410-0	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ALBASTRU(250buc)	buc.	30,000	7,75	232,50	279,00
5	31681410-0	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 GALBEN-VERDE (250buc)	buc.	30,000	9,08	272,50	327,00

					TOTAL:	1 280,00	1 536,00
LOTUL 4							
1	31681410-0	PRIZA DUBLA EURO EXTER. 16A IP44 ALBA ELMOS (5/60 buc)	buc.	30,000	32,50	975,00	1 170,00
2	31681410-0	PRIZA UNITARA EURO EXTER. 16A IP44 ALBA ELMOS (10/120 buc)	buc.	30,000	20,00	600,00	720,00
3	31681410-0	PRIZA UNITARA EURO INTER. 16A IP20 ALBA ELMOS (10/120 buc)	buc.	300,000	15,83	4 750,00	5 700,00
4	31681410-0	PRIZA DUBLA EURO INTER. 16A IP20 ALBA ELMOS (6/72 buc)	buc.	45,000	28,33	1 275,00	1 530,00
5	31681410-0	INTRERUPATOR UNITAR CU INDIC. INTER. 10A IP20 ALB ELMOS (10/120 buc)	buc.	160,000	20,00	3 200,00	3 840,00
6	31681410-0	RAMA TRIPLA ORIZONTALA ELMOS (180 buc)	buc.	30,000	13,33	400,00	480,00
7	31681410-0	RELEU DE TIMP ESRD-TPA2	buc.	1,000	591,67	591,67	710,00
8	31681410-0	INTR.AUTOM.DIF. HDB3WLE (AD14 4) 3P+N C 20A 30mA HIMEL	buc.	30,000	229,17	6 875,00	8 250,00
					TOTAL:	18 666,67	22 400,00
LOTUL 5							
1	31681410-0	VENTILATOR AXIAL 12W 100m3/h 100MM ALB HOROZ	buc.	35,000	77,27	2 704,33	3 245,20
2	31681410-0	VENTILATOR AXIAL 20W 150m3/h 150MM ALB HOROZ	buc.	25,000	94,37	2 359,17	2 831,00
3	31681410-0	SENZOR DE MISCARE ST107 800W 360° 6M 220V IP20 NEGRU ELMOS	buc.	350,000	91,83	32 141,67	38 570,00
4	31681410-0	SENZOR DE MISCARE ST10A 800W 180° 12M IP44 NEGRU ELMOS	buc.	50,000	86,77	4 338,33	5 206,00
					TOTAL:	41 543,50	49 852,20
LOTUL 6							
1	31681410-0	STILP-PILON 9M OCT.AD90 T3 Ø153-60 200*200mm	buc.	10,000	3 749,25	37 492,50	44 991,00
2	31681410-0	CONSOLA UNITARA ADK1/05 T2.5 Ø60 0.5M	buc.	10,000	426,75	4 267,50	5 121,00
3	31681410-0	SUPORT PENTRU FELINAR STRADAL D=48-50MM N4 FASADE	buc.	10,000	84,00	840,00	1 008,00
					TOTAL:	42 600,00	51 120,00

[illegible]

Ofertantul: Volta SRL Adresa: mun. Chişinău str. Pădurii 19



Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____						
Denumirea procedurii de achiziție: Materiale electrice						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
1. Cabluri electrice						
1.1 Cablu PVC 3x1,5	FIR ELECTRIC PVS 3*1.5	UA	ZAPOROJIE	Cablu PVC 3x1,5	FIR ELECTRIC PVS 3*1.5	
1.2 Cablu PVC 3x1	FIR ELECTRIC PVS 3*1.0	UA	ZAPOROJIE	Cablu PVC 3x1	FIR ELECTRIC PVS 3*1.0	
1.3 Cablu AT-N05VV-U 3G1.5 RE RING NYM-J	CABLU NYM 3*1.5	UA	ZAPOROJIE	Cablu AT-N05VV-U 3G1.5 RE RING NYM-J	CABLU NYM 3*1.5	
1.4 Cablu AT-N05VV-U 3G2.5 RE RING NYM-J	CABLU NYM 3*2.5	UA	ZAPOROJIE	Cablu AT-N05VV-U 3G2.5 RE RING NYM-J	CABLU NYM 3*2.5	
1.5 Tiava din PVC d=25 mm2	TEAVA PT CABLU PVC 125H D=25 mm 3 M (75)	UA	ZAPOROJIE	Tiava din PVC d=25 mm2	TEAVA PT CABLU PVC 125H D=25 mm 3 M (75)	
2. Corpuri de iluminat și tuburi						
2.1 Tub led 9W	FELINAR ELMOS 4*18 EXTERIOR P/U LED	CHINA	ELMOS	lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu 4.8cm, soclu fie rotativ cel puțin 90grade, cu termenul de garanție 36luni modulul led sa fie criptat pe bandă din aluminiu	FELINAR ELMOS 4*18 EXTERIOR P/U LED	
2.2 Tub led 18W	FELINAR ELMOS 2*18W EXTERIOR P/U LED	CHINA	ELMOS	lumina alba rece 5500K 1920lum. 1200mm radiator din aluminiu 4,8cm, soclu să fie rotativ cel puțin 90grade, cu termenul de garanție 36 luni modulul led sa fie criptat pe bandă din aluminiu	FELINAR ELMOS 2*18W EXTERIOR P/U LED	
2.3 Modul led cip SDM pentru proiector 20W	PROJECTOR LED FLAP3 20W 220V 6500K 1600 LM 120° IP65 ELMOS	CHINA	ELMOS	culoarea luminii 4500K, voltaj 30-34V, 600mA, unghi 140 ° ,2000-2200lm, dimensiuni 56mm*52mm, garanție: 36 luni.	PROJECTOR LED FLAP3 20W 220V 6500K 1600 LM 120° IP65 ELMOS	



2.4 Modul led cip SDM pentru projector 30W	PROJECTOR LED FLAP3 30W 220V 6500K 2400 LM 120° IP65 ELMOS	CHINA	ELMOS	culoarea luminii 4500 K, voltaj 30-34V, 900mA, unghi 140 ° ,3000-3500lm, dimensiuni 56mm*52mm, garantie:36 luni.	PROJECTOR LED FLAP3 30W 220V 6500K 2400 LM 120° IP65 ELMOS	
2.5 Modul led cip SDM pentru projector 50W	PROJECTOR LED FLAP3 50W 220V 6500K 4000 LM 120° IP65 ELMOS	CHINA	ELMOS	culoarea alba rece 4500K, voltaj 30-34V, 1500mA, unghi 140 ° ,4500-5000lm, dimensiuni 56mm*52mm garantie:36 luni.	PROJECTOR LED FLAP3 50W 220V 6500K 4000 LM 120° IP65 ELMOS	
2.6 Draiver pentru projector led 20W	PROJECTOR LED FLAP3 20W 220V 6500K 1600 LM 120° IP65 ELMOS	CHINA	ELMOS	voltajul să corespundă cu modulul led de 20W	PROJECTOR LED FLAP3 20W 220V 6500K 1600 LM 120° IP65 ELMOS	
2.7 Draiver pentru projector led 30W	PROJECTOR LED FLAP3 30W 220V 6500K 2400 LM 120° IP65 ELMOS	CHINA	ELMOS	voltajul să corespundă cu modulul ed de 30W	PROJECTOR LED FLAP3 30W 220V 6500K 2400 LM 120° IP65 ELMOS	
2.8 Draiver pentru projector led 50W	PROJECTOR LED FLAP3 50W 220V 6500K 4000 LM 120° IP65 ELMOS	CHINA	ELMOS	voltajul să corespundă cu modulul led de 50W	PROJECTOR LED FLAP3 50W 220V 6500K 4000 LM 120° IP65 ELMOS	
2.9 Corp de iluminat intern	FELINAR ELMOS 4*18 INTERIOR P/U LED	CHINA	ELMOS	(amstong.) 600*600 4*20W	FELINAR ELMOS 4*18 INTERIOR P/U LED	
2.10 Corp de iluminat extern	FELINAR ELMOS 4*18 EXTERIOR P/U LED	CHINA	ELMOS	600*600 4*20W, schema sa fie compatibila pentru tuburi led,(fara bobina si demaror)	FELINAR ELMOS 4*18 EXTERIOR P/U LED	
2.11 Corp de iluminat led exterior Puterea 12W,	FELINAR LED EXT. AL585 12 W 6500K 220V 720 Lm ALB Ø175*40 ELMOS	CHINA	ELMOS	culoarea luminii 6000K, fluxul luminos 900 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, Durata de viață 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoare carcasă Alb, material carcasă aluminiu, garanție 36 luni, diametru exterior 170 , înaltimea 30	FELINAR LED EXT. AL585 12 W 6500K 220V 720 Lm ALB Ø175*40 ELMOS	
2.12 Corp de iluminat led exterior Puterea 18W,	FELINAR LED EXT. AL585 18 W 6500K 220V 1080 Lm ALB Ø225*40 ELMOS	CHINA	ELMOS	culoarea luminii 6000K, fluxul luminos 1350 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, Durata de viață 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoare carcasă Alb, material carcasă aluminiu, garanție 36 luni, diametru exterior 225, înaltimea 22	FELINAR LED EXT. AL585 18 W 6500K 220V 1080 Lm ALB Ø225*40 ELMOS	

2.13 Corp de iluminat led exterior Puterea 24W,	FELINAR LED EXT. AL585 24 W 6500K 220V 1440 Lm ALB Ø300*40 ELMOS	CHINA	ELMOS	culoarea luminii 6500K, fluxul luminos 2160 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoare carcasă Alb, material carcasă aluminiu, garanție 36 luni, diametru exterior 300, înălțimea 22	FELINAR LED EXT. AL585 24 W 6500K 220V 1440 Lm ALB Ø300*40 ELMOS	
2.14 Corp de iluminat led interior Puterea 18W,	FELINAR LED SMD SLIM- 18 18W 6400K ALB HOROZ	CHINA	HOROZ	culoarea luminii 6500K, fluxul luminos 1350 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, Durata de viață 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoare carcasă Alb, material carcasă aluminiu, garanție 36 luni, diametru exterior 225, diametru interior 200	FELINAR LED SMD SLIM-18 18W 6400K ALB HOROZ	
2.15 Corp iluminat exterior 2x18W	FELINAR ELMOS 2*18W EXTERIOR P/U LED	CHINA	ELMOS	schema sa fie compatibila pentru tuburi led,(fara bobina si demaror)	FELINAR ELMOS 2*18W EXTERIOR P/U LED	
2.16 Corp iluminat exterior 2x36W	FELINAR XH2-240HPK 2*36W P/U LED ELMOS	CHINA	ELMOS	schema sa fie compatibila pentru tuburi led,(fara bobina si demaror)	FELINAR XH2- 240HPK 2*36W P/U LED ELMOS	
2.17 Corp iluminat exterior 2x18W, Ip65	FELINAR JM-WT CpV 2*18W P/U LED	CHINA	ELMOS	schema sa fie compatibila pentru tuburi led,(fara bobina si demaror)	FELINAR JM-WT CPV 2*18W P/U LED	
2.18 Bec led 11W,	BEC LED A60 10W E27 6500K MILANLUX	CHINA	MILANLUX	E27, 6000K, A60, tensiunea de lucru 180- 240V, unghi de reflectie=270, flux luminos: 1078 lumen, temperatura de lucru -20...+40 °C ,umeditatea 30-80 %, durata de viata: 30000 ore, garantie 36 luni.	BEC LED A60 10W E27 6500K MILANLUX	
2.19 Bec led 14W	BEC LED A65 15W E27 6500K MILANLUX	CHINA	MILANLUX	E27, 6000K, A60, tensiunea de lucru 180-240V, unghi de reflectie=270, flux luminos: 1521 lumen, temperatura de lucru -20...+40 °C ,umeditatea 30-80 %, durata de viata: 30000 ore, garantie 36 luni.	BEC LED A65 15W E27 6500K MILANLUX	
2.20 Corp de iluminat Led stradal	CORP DE IL. STR. BRP 102 LED 110/740 85W 11000 Lm 220V MALAGA PHILIPS	EU	PHILIPS	3COB 150W, 3 COB - varianta cu 3 module LED cu un consum – 150 W, flux luminos 12000 Lm, culoarea luminii 4000K, timpul de funcționare 50 000, garanție cel puțin 36 luni	CORP DE IL. STR. BRP 102 LED 110/740 85W 11000 Lm 220V MALAGA PHILIPS	

2.21 Corp iluminat cu capac,

2.22 Corp de iluminat LED , putere 150W, culoarea luminii 6000K	CORP DE ILUMINAT LED ERMETIC 40W 4000K 1200*69*50MM IP54	CHINA	EMS	tip LED, aplicabil pe tavan, linear, putere 180W, 4000K, 13500Lm, 85-265V, carcasa aluminiu 2mm care sa indeplineasca si functia de radiator 1,5mm, IP20, marime 3000*100*70 mm. Transformator IP67 inclus in set. Garantie: 60luni	CORP DE ILUMINAT LED ERMETIC 40W 4000K 1200*69*50MM IP54
2.22 Corp de iluminat LED , putere 150W, culoarea luminii 6000K	CORP DE IL. STR. BRP 102 LED 110/740 85W 11000 Lm 220V MALAGA PHILIPS	EU	PHILIPS	cristal-Cree, durata de viata min 50 000 ore, temperatura de lucru -40 +55 grade Celsius, luminozitate minimum 20 000 lm, grad de protectie IP 65, unghi de reflectie 90 grade, garantie minimum 60 luni, metal aluminiu turnat sub presiune(rezistent la lovitur)	CORP DE IL. STR. BRP 102 LED 110/740 85W 11000 Lm 220V MALAGA PHILIPS
3. Bandă de izolat					
3.1 Bandă de izolat din PVC ignifuga	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 GALBENA (250buc)	CHINA		lăţimea= 19 mm, grosime 0,15mm, lungimea 20m, culoarea galben	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 GALBENA (250buc)
3.2 Bandă de izolat din PVC ignifuga	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ALBA (250buc)	CHINA		lăţimea= 19mm, grosime 0,15mm, lungimea 20 m , culoarea albă	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ALBA (250buc)
3.3 Bandă de izolat din PVC ignifuga	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ROSIE (250buc)	CHINA		lăţimea= 19mm, grosime 0,15mm, lungimea 20 m, culoarea roşie	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ROSIE (250buc)
3.4 Bandă de izolat din PVC ignifuga	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ALBASTRU(250buc)	CHINA		lăţimea= 19mm, grosime 0,15mm, lungimea 20m, culoarea albastră	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 ALBASTRU(250buc)
3.5 Bandă de izolat din PVC ignifuga	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 GALBEN-VERDE (250buc)	CHINA		lăţimea= 19mm, grosime 0,15mm, lungimea 20m, culoarea galben-verde	BANDA IZOLANTA PHV 15*20 GALBEN-VERDE (250buc)
4. Prize şi întrerupătoare					
4.1 Priză cu împământare euro dublă externa, IP-44 16A,220V	PRIZA DUBLA EURO EXTER. 16A IP44 ALBA ELMOS (5/60 buc)	CHINA	ELMOS	Priză cu împământare euro dublă externa, IP-44 16A,220V	PRIZA DUBLA EURO EXTER. 16A IP44 ALBA ELMOS (5/60 buc)
4.2 Priză cu împământare euro externa, IP-44 16A,220V	PRIZA UNITARA EURO EXTER. 16A IP44 ALBA ELMOS (10/120 buc)	CHINA	ELMOS	Priză cu împământare euro externa, IP-44 16A,220V	PRIZA UNITARA EURO EXTER. 16A IP44 ALBA ELMOS (5/60 buc)

4.3 Priză cu împământare euro interna, 16A,220V	PRIZA UNITARA EURO INTER. 16A IP20 ALBA ELMOS (10/120 buc)	CHINA	ELMOS	Priză cu împământare euro interna, 16A,220V	ELMOS (10/120 buc)	PRIZA UNITARA EURO INTER. 16A IP20 ALBA ELMOS (10/120 buc)
4.4 Priză cu împământare euro dubla interna, 16A,220V	PRIZA DUBLA EURO INTER. 16A IP20 ALBA ELMOS (6/72 buc)	CHINA	ELMOS	Priză cu împământare euro dubla interna, 16A,220V	ELMOS (6/72 buc)	PRIZA DUBLA EURO INTER. 16A IP20 ALBA ELMOS (6/72 buc)
4.5 Intrerupator intern cu o clapeta 220V,10 A cu indicator led	INTRERUPATOR UNITAR CU INDIC. INTER. 10A IP20 ALB ELMOS (10/120 buc)	CHINA	ELMOS	Intrerupator intern cu o clapeta 220V,10 A cu indicator led	INTRERUPATOR UNITAR CU INDIC. INTER. 10A IP20 ALB ELMOS (10/120 buc)	INTRERUPATOR UNITAR CU INDIC. INTER. 10A IP20 ALB ELMOS (10/120 buc)
4.6 Intrerupator intern cu o clapeta 220V,10 A cu indicator led	INTRERUPATOR UNITAR CU INDIC. INTER. 10A IP20 ALB ELMOS (10/120 buc)	CHINA	ELMOS	Intrerupator intern cu o clapeta 220V,10 A cu indicator led	INTRERUPATOR UNITAR CU INDIC. INTER. 10A IP20 ALB ELMOS (10/120 buc)	INTRERUPATOR UNITAR CU INDIC. INTER. 10A IP20 ALB ELMOS (10/120 buc)
4.7 Rama cu trei locuri pentru priză și intrerupator orizontala compatibile cu priză și intrerupatorul	RAMA TRIPLA ORIZONTALA ELMOS (180 buc)	CHINA	ELMOS	Rama cu trei locuri pentru priză și intrerupator orizontala compatibile cu priză și intrerupatorul	RAMA TRIPLA ORIZONTALA ELMOS (180 buc)	RAMA TRIPLA ORIZONTALA ELMOS (180 buc)
4.8 Programator digital zilnic 2 canale, 16A, 2M	RELEU DE TIMP ESRD-TPA2	EU		Programator digital zilnic 2 canale, 16A, 2M, Frecventa 50 Hz Tensiune nominala AC 195-265 V, Puterea nominala 2300W, Gradul de protecție IP-20, Temperatura lucru -5 ... 45 °C, Precizie executare ± 1.5 s/zi, Rezerva energie baterie [ani] ~ 5 a - tip baterie: litiu 1/2 AA	RELEU DE TIMP ESRD-TPA2	RELEU DE TIMP ESRD-TPA2
4.9 Intrerupator automat diferential AVDT 20A, 3P+N, 0,30mA	INTR.AUTOM.DIF. HDB3WLE (AD14 4) 3P+N C 20A 30mA HIMEL	TURCIA	HIMEL	Intrerupator automat diferential AVDT 20A, 3P+N, 0,30mA	INTR.AUTOM.DIF. HDB3WLE (AD14 4) 3P+N C 20A 30mA HIMEL	INTR.AUTOM.DIF. HDB3WLE (AD14 4) 3P+N C 20A 30mA HIMEL
5. Ventilatoare și senzore						
5.1 Ventilator axial , tensiunea de alimentare 220V, puterea 11-15W,	VENTILATOR AXIAL 12W 100m3/h 100MM ALB HORIZ	CHINA	HORIZ	debit aer 100m3/h, diametru 100mm	VENTILATOR AXIAL 12W 100m3/h 100MM ALB HORIZ	VENTILATOR AXIAL 12W 100m3/h 100MM ALB HORIZ

5.2 Ventilator axial , tensiunea de alimentare 220V , puterea 15-20W	VENTILATOR AXIAL 20W 150m3/h 150MM ALB HOROZ	CHINA	HOROZ	debit aer 150m3/h, diametru 125mm	VENTILATOR AXIAL 20W 150m3/h 150MM ALB HOROZ
5.3 Sensor de mișcare cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade	SENZOR DE MISCARE ST107 800W 360° 6M 220V IP20 NEGRU ELMOS	CHINA	ELMOS	de culoare albă si cu 3 butoane de reglare, garanție minim 24 luni	SENZOR DE MISCARE ST107 800W 360° 6M 220V IP20 NEGRU ELMOS
5.4 Sensor de mișcare cu fixare pe perete, raza de lucru 180 grade	SENZOR DE MISCARE ST10A 800W 180° 12M IP44 NEGRU ELMOS	CHINA	ELMOS	de culoare albă si cu 3 butoane de reglare, garanție minim 24 luni	SENZOR DE MISCARE ST10A 800W 180° 12M IP44 NEGRU ELMOS
6. Materiale iluminat stradal					
6.1 Pilon pentru iluminat stradal din metal zincat, inaltimea = 9m, gata echipat cu ancore	STILP-PILON 9M OCT.AD90 T3 Ø153-60 200*200mm	CHINA		pentru fixarea in fundatie, suport pentru felinar si cutie de conectare a firelor	STILP-PILON 9M OCT.AD90 T3 Ø153-60 200*200mm
6.2 Fixator de perete din metal zincat pentru corp de iluminat 3 COB	SUPTOR PENTRU FELINAR STRADAL D=48- 50MM N4 FASADE	MD		150W, d=60-70 mm2	SUPTOR PENTRU FELINAR STRADAL D=48- 50MM N4 FASADE
7. Instrumente electrice					
7.1 Burghiu beton SDS plus 16mm x500mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 16,0X600MM STHOR	CHINA	STHOR	Burghiu beton SDS plus 16mm x500mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 16,0X600MM STHOR
7.2 Burghiu beton SDS plus 14mm x500mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 14,0X460MM STHOR	CHINA	STHOR	Burghiu beton SDS plus 14mm x500mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 14,0X460MM STHOR
7.3 Burghiu beton SDS plus 12mm x1000mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 12,0X600MM STHOR	CHINA	STHOR	Burghiu beton SDS plus 12mm x1000mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 12,0X600MM STHOR
7.4 Burghiu beton SDS plus 14mm x1000mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 14,0X600MM STHOR	CHINA	STHOR	Burghiu beton SDS plus 14mm x1000mm	BURGHIU PT. BETON "SDS+" 14,0X600MM STHOR

