

Nr.înreg.3604/26.04.2018

CAIETUL DE SARCINI

Lucrări de reparații și modernizare:
Achiziția de lucrări - LOT 2 : Lucrări de modernizare

Denumirea achiziției: Lucrări de reparații și modernizare - LOT 2 : Lucrări de modernizare

A. SPECIFICAȚII TEHNICE

Caietul de sarcini pentru lucrări cuprinde desene și avize, cerințe tehnice și caracteristici geometrice detaliate ale construcției/dacă este cazul precum și cerințele standard privind calitatea materialelor și lucrărilor ce trebuie executate, pregătite de un proiectant de specialitate- dacă este cazul/conform mențiunilor din specificațiile solicitate.

Locația lucrărilor:

Biblioteca - Sala de lectură și Sala cataloagelor

	Specificații tehnice solicitate
1	Procurare și montare cablu N2XH 3x1,5mmp 0,6/1kV halogen free, fara degajare de gaze toxice sau corozive, nu propaga flacara, degajare scazuta de fum
2	Procurare și montare cablu N2XH 3x2,5mmp 0,6/1kV halogen free, fara degajare de gaze toxice sau corozive, nu propaga flacara, degajare scazuta de fum
3	Procurare și montare canal cablu adeziv 40X25mm alb
4	Procurare și montare post priza pardoseala 12module cu 6 prize 220V compusa din: doza de plastic incastrata + doza de pardoseala cu inaltime reglabila de la 75 mm pana la 105 mm, capac mocheta, 12 module, culoare gri + 6 priza multisuport 2P+N fixare cu suruburi, culoarea alba, material plastic, fara halogeni, tip de suprafata mat
5	Procurare și montare minicoloana 6 prize compusa din: 1m canal de cablu cu capac 50x105mm alb + 4 priza multisuport 2P+N fixare cu suruburi, culoarea alba, material plastic, fara halogeni, tip de suprafata mat + 2 prize internet RJ45 C5E UTP, tip de conector RJ45
6	Procurare și montare întrerupator cap scara fixare cu suruburi sau gheare, mecanisme prevazute cu placa și support + rama 1 post alba
7	Procurare și montare corp de iluminat de LED 40W montaj încastrat în plafon fals casetat 600x600mm, cu alimentatorul inclus, durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare, ramă din aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat, 4000K
8	Procurare și montare corp de iluminat Exit LED 3H montaj pe perete, autonomie 3h, IP40
9	Procurare și montare tablou distributie 70kW – tablou metalic IP30 montaj aparent pe perete, echipat cu intrerupator de intrare si sigurante automate pentru alimentare prize si iluminat
10	Procurare și montare cablu de date UTP rigid cat 5e
11	Procurare și montare conector date RJ45 cat 5e
12	Procurare și montare router wireless Dual Band , antene externe, port USB pentru stocare și

	Specificații tehnice solicitate
	partajare, D-Link DIR-882, 4 port-uri wireless AC2600, Dual-Band, Gigabit, 1xUSB2.0 sau echivalent
13	Procurare și montare access Point Wireless rata de transfer 300Mbps , D-Link DAP-2610, AC1300 Wave 2, Dual-Band, PoE sau echivalent
14	Procurare și montare adaptor alimentare, Powerline ZyXEL PLA-5206 V2, 1000 Mbps sau echivalent
15	Demontare radiatoare existente
16	Procurare și montare radiator otel 600x800x22 cu robinet tur, robinet retur si aerisitor (pentru fiecare radiator)

B. DEVIZUL ESTIMATIV AL LUCRĂRILOR ȘI TERMENE DE EXECUȚIE

Cuprinde Lista cantităților de lucrări care trebuie executate de către Executant, pregătite de un proiectant, dacă este cazul.

Art. de lucrare	Descrierea lucrării	Unitate de măsură	Cant.	NECESAR ESTIMAT			Termen de execuție
				Material	Manoperă	Utilaje	
1	Procurare și montare cablu N2XH 3x1,5mmp	m	360	1.508,40 lei	453,60 lei	0	3 zile
2	Procurare și montare cablu N2XH 3x2,5mmp	m	1000	6.030,00 lei	1.810,00 lei	0	9 zile
3	Procurare și montare canalet PVC 40x20	m	1910	5.997,40 lei	1.795,40 lei	0	9 zile
4	Procurare și montare post priza pardoseala 12module cu 6 prize 220V	buc	50	24.907,00 lei	7.472,00 lei	0	37 zile
5	Procurare și montare minicoloana 6 prize	buc	16	10.457,44 lei	3.137,28 lei	0	16 zile
6	Procurare și montare întrerupator cap scara ST	buc	4	51,36 lei	15,40 lei	0	1 zi
7	Procurare și montare corp de iluminat de LED 40W tavan casetat 600x600	buc	41	6.729,74 lei	2.018,84 lei	0	10 zile

8	Procurare și montare corp de iluminat Exit LED 3H	buc	3	336,03 lei	100,80 lei	0	1 zi
9	Procurare și montare tablou distribuție 70kW	buc	1	6.877,00 lei	2.063,10 lei	0	11 zile
10	Procurare și montare cablu UTP cat 5E	m	550	2.156,00 lei	649,00 lei	0	4 zile
11	Procurare și montare mufe RJ45	buc	104	425,36 lei	127,92 lei	0	1 zi
12	Procurare și montare router wireless dual band USB	buc	1	993,72 lei	298,12 lei	0	2 zile
13	Procurare și montare acces point	buc	2	1.210,04 lei	363,02 lei	0	2 zile
14	Procurare și montare adaptor alimentare	buc	2	486,72 lei	146,02 lei	0	1 zi
15	Procurare și montare radiator otel 800x220(inclusiv robinet tur, robinet retur și aerisitor pentru fiecare radiator)	buc	19	9.633,00 lei	2.889,90 lei	0	15 zile

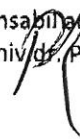
Perioada de execuție pentru LOT 2 - Lucrări de modernizare - 9 săptămâni

C. AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE, AVIZELE ȘI APROBARILE NECESARE (dacă este cazul)-Nu este cazul

DIRECTOR DE GRANT,
Prof.univ.dr. Dobrinescu Anca Mihaela
Semnătură
Data



Responsabil achiziții,
Prof.univ.dr. Petrescu Marius Gabriel



IMPORTANT!

Nu este permisă indicarea de către Beneficiar a unor Specificații Tehnice care desemnează produse de o anumită origine/fabricație sau procedee speciale, în cazul în care introducerea acestor specificații tehnice are ca efect favorizarea, respectiv eliminarea unuia sau mai multor ofertanți.

Nu este permisă indicarea unei mărci de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție, a unei licențe de fabricație sau a unei anumite origini /producții. O astfel de indicație este admisă numai însoțită de mențiunea „sau echivalent” și numai în situația în care Beneficiarul nu are posibilitatea de a stabili altfel specificații tehnice suficient de precise și inteligibile pentru ofertanți.