

MUNICIPIUL PIATRA NEAMT
PRIMARIA PIATRA NEAMT
SERVICIUL INVESTITII SI GOPODARIE COMUNALA

Nr. 40658/24.09.2015

APROBAT
p. VICEPRIMAR
CONSILIER LOCAL DELEGAT
VASILE POPESCU



CAIET DE SARCINI pentru furnizare prin achizitie produse pentru iluminat festiv

Cap. I . Autoritate Contractantă

1.1. Municipiul Piatra Neamt, Primaria Piatra Neamt, str. Stefan cel mare, nr. 6-8, jud. Neamt, cod fiscal 2612790, contdeschis la Trezoreria municipiului Piatra Neamt, tel. 0233218991, fax: 0233215374.

Cap. II. Obiectul caietului de sarcini

2.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de achizitie a produselor pentru iluminatul festiv stabilind conditiile tehnice si calitative necesare functionarii acestui sistem in conditii de eficienta si siguranta.

2.2. Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnica și de referinta în vederea stabilirii condițiilor specifice de furnizare a produselor pentru iluminatul festiv

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de furnizare a produselor pentru iluminatul festiv și constituie ansamblul cerințelor tehnice pe baza carora se elaboreaza, de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica si financiara.

2.3. Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanta, siguranta în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformitatii cu standardele specifice sau altele asemenea.

2.4. Caietul de sarcini contine cerintele minime impuse pentru atribuirea contractului. Oferta ce va cuprinde caracteristici tehnice sau categorii de produse care nu respecta aceste cerinte va fi respinsa ca neconforma.

Cap. III. Obiectul achiziției

3.1. Autoritatea contractanta intentioneaza achizitionarea de produse pentru iluminat festiv, pentru perioada sarbatorilor de iarna 2015 - 2016, din Municipiul Piatra Neamt, jud.Neamt.

Cap. IV. Criteriul de atribuire

4.1. Criteriul de atribuire este "pretul cel mai scazut",.

Cap. V. Tipurile si cantitatile produselor solicitate

5.1. Se vor achizitiona cantitatile si modele pe locatii si obiective, conform anexa nr. 1, anexa nr. 2, la prezentul caiet de sarcini. Anexa nr. 2 va fi insotita de desenele modelelor cuprinse in Anexele nr. 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, .

Cap. VI. Lista cu obiectivele

6.1. Produsele de iluminat festiv se vor monta pe bulevarde, strazi, parcuri din Municipiul Piatra Neamt, conform anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini.

Cap. VII. Caracteristici tehnice

7.1. Se intentioneaza achizitionarea produselor pentru iluminat festiv, conform specificatiilor tehnice din anexa nr. 5 la prezentul caiet de sarcini.

Cap. VIII Cerinte minime obligatorii

8.1. Toate produsele luminoase trebuie sa fie proiectate pentru montaj exterior (min. IP44). Produsele trebuie sa fie interconectabile si sa fie echipate cu redresoarele de alimentare cu energie electrica

8.2. Ofertantul va ofera toate produsele prezentate in Anexa nr. 2 si conform desenelor din Anexele nr. 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, la prezentul caiet de sarcini. Produsele care au lungimi mai mici decat cele din cerintele noastre vor fi oferite cu numar majorat astfel ca sa fie acoperita lungimea totala necesara a produsului respectiv.

8.3. Toate produsele decorative utilizate in iluminatul festiv vor fi echipate cu surse de lumina de tip LED, astfel incat se asigura un consum mic de energie electrica si durata mare de viata.

8.4. Produsele decorative utilizate in iluminatul festiv vor fi marcate CE.

8.5. Propunerea tehnica:

✓ Elaborarea propunerii tehnice se va face in conformitate cu prevederile caietului de sarcini si anexele acestuia.

✓ Propunerea tehnica a produselor oferite va contine, pentru fiecare reper solicitat:

- declaratie de conformitate a produsului
- certificat de calitate a produsului
- certificat de garantie a produsului
- fisa tehnica a produsului
- grafic de livrare a produselor
- informati privind masurile de protectie a mediului si a conditiile de munca :

ISO 9001:2008 Sistemul de management al calitatii

ISO 14001:2005 Sistemul de management al mediului

- produsele vor prezenta garanție in exploatare si vor respecta cerințele privind impactul asupra mediului înconjurător.

- catalog de produse, broșuri, etc. cu produsele decorative.

- documente din care sa rezulte autorizarea ofertantului pentru livrarea produselor, emisă de către producător .

Toate documentele prezentate se vor prezenta in limba romana cu specificatia copie conforma cu originalul, in cazul redactarii in alta limba vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana.

8.6. Propunerea financiara:

- ✓ Furnizorul de produse de iluminat festiv va include in pretul unitar al produselor livrate transportul si toate categoriile de cheltuieli pe care le considera necesare pentru a furniza produse de cea mai buna calitate. Pretul unitar al produselor va include si pretul alimentatorului (redresorului).
- ✓ Orice majorare a pretului contractului solicitata de ofertanti, dupa deschiderea ofertelor, nu va fi luata in considerare.
- ✓ Ofertantul va prezenta centralizatorul de preturi anexat formularului de oferta din Propunerea Financiara.

Cap. IX Modalitatea de furnizare a produselor

9.1. Produsele se vor livra gratuit, in baza unui contract la adresa achizitorului, Piatra Neamt, Stefan cel Mare, nr.6-8 , se vor receptiona la magazia acestuia din Strandul municipal si vor fi insotite obligatoriu de urmatoarele documente:

- aviz de însoțire a mărfii
- factura fiscala
- certificat de calitate
- declaratii de conformitate CE
- certificat de garantie- minim 2 ani de la livrare. Se vor inlocui gratuit produsele care se defecteaza in acest termen(produsele la care devin nefunctionale 10% din leduri.
- specificatii privind conditiile de pastrare, utilizare, manipulare, pentru asigurarea garantiei produsului in conditii de siguranta

9.2. Furnizorul are obligatia de a asigura transportul tuturor produselor pentru iluminatul festiv.

9.3. Termenul de livrare a produselor este de maximum 10 zile de la semnarea contractului.

9.4. Predarea-primirea produselor pentru iluminat festiv se va face prin proces verbal de receptie finala,

Cap. X Durata contractului

10.1. Durata contractului intra in vigoare atunci cand este semnat de ambele parti si se considera incheiat la expirarea garantii produselor

Cap. XI Conditii si modalitati de plata

11.1. Pretul va fi exprimat in RON si va reprezenta pretul ofertat catre Municipiul Piatra Neamt-Primaria Piatra Neamt, la data respectiva.

11.2. Pretul va fi ofertat pe module si pret total al achizitie.

11.2. Pretul oferta va fi pastrat pe o perioada de 90 zile

11.3. Pretul produselor vor include si cheltuielile de livrare.

11.4. Achizitorul se obliga sa plateasca catre furnizor pretul produselor achizitionate, conform contract

ȘEF BIROU GC,
CĂTĂLIN CURĂLARIU

ÎNTOCMIT,
MARCEL MACOVEI

SIGC/Ds.XI.A.6/ 2 ex./ M.M./M.M./ 23.09.2015

CENTRALIZATOR PRODUSE

Anexa 2

nr crt	denumire produs	culoare	dimensiuni	cant buc
1	Turturi LED	culoare alb rece	4 x 0.9 m max 180 leduri	59
2	Turturi LED	culoare alb cald	4 x 0.9 m max 180 leduri	29
3	Sir LED	culoare alb rece	lung sir 2x10 max 200 leduri	50
4	Sir LED	culoare alb cald	lung sir 2x10 max 200 leduri	18
5	Sir LED	culoare alb rosu	lung sir 2x10 max 200 leduri	68
6	Sir LED	culoare verde	lung sir 2x10 max 200 leduri	18
7	Sir LED	culoare albastru	lung sir 2x10 max 200 leduri	18
8	Perdea LED	culoare alb rece	2x2 max 300 leduri	26
9	Perdea LED	culoare alb cald	2x3 max 500 leduri	4
10	Perdea LED	culoare alb cald	2x2 max 300 leduri	14
11	Perdea LED	culoare albastru	2x2 max 300 leduri	19
12	perdea LED	culoare albastru	2x3 max 300 leduri	12
13	Figurina fulg 2D	furtun luminos culoare alb rece	max 0.75 m	10
14	Figurina stalp lumanare 2D	furtun luminos culoare alb rece si rosu...	max 1,3m	20
15	Figurina fulg 2D	furtun luminos culoare alb cald	max 0.5x0.5	14
16	Figurina stea 2D	furtun luminos culoare alb cald	max 0.5x0.5	3
17	Figurina stea 2D	furtun luminos albastru	max 0.5x0.5	3
TOTAL				385

OBS : Fiecare produs trebuie sa fie echipat cu cablul cu redresorul de alimentare

Sef birou GC
Catalin Curalariu

SIGC/Ds.XI A.6/2 ex./MM/M.M./ 23.09.2015

Intocmit
Marcel Macovei



ANTEMASURATOARE

Anexa 4

nr crt	denumire produs	culoare	dimensiuni	cant buc	PU lei	total lei
1	Turturi LED	culoare alb rece	4 x 0.9 m max 180 leduri	59		0,00
2	Turturi LED	culoare alb cald	4 x 0.9 m max 180 leduri	29		0,00
3	Sir LED	culoare alb rece	lung sir 2x10 max 200 leduri	50		0,00
4	Sir LED	culoare alb cald	lung sir 2x10 max 200 leduri	18		0,00
5	Sir LED	culoare alb rosu	lung sir 2x10 max 200 leduri	68		0,00
6	Sir LED	culoare verde	lung sir 2x10 max 200 leduri	18		0,00
7	Sir LED	culoare albastru	lung sir 2x10 max 200 leduri	18		0,00
8	Perdea LED	culoare alb rece	2x2 max 300 leduri	26		0,00
9	Perdea LED	culoare alb cald	2x3 max 500 leduri	4		0,00
10	Perdea LED	culoare alb cald	2x2 max 300 leduri	14		0,00
11	Perdea LED	culoare albastru	2x2 max 300 leduri	19		0,00
12	perdea LED	culoare albastru	2x3 max 300 leduri	12		0,00
13	Figurina fulg 2D	furtun luminos culoare alb rece	max 0.75 m	10		0,00
14	Figurina stalp lumanare 2D	furtun luminos culoare alb rece si rosu...	max 1,3m	20		0,00
15	Figurina fulg 2D	furtun luminos culoare alb cald	max 0.5x0.5	14		0,00
16	Figurina stea 2D	furtun luminos culoare alb cald	max 0.5x0.5	3		0,00
17	Figurina stea 2D	furtun luminos albastru	max 0.5x0.5	3		0,00
	TOTAL fara TVA			385		0,00
	TOTAL cu TVA					0,00

OBS : Fiecare produs trebuie sa fie echipat cu cablul cu redresorul de alimentare

Sef birou GC
Catalin Curatariu
SIGC/DS.NIA.6/2 ex.7 M.M.MAL/ 23.09.2015

Intocmit
Marcel Macovei



SPECIFICATIILE TEHNICE PRODUSE

Anexa 2 A

Turturi Luminosi :cu led-uri alb cald, alb rece , cu cablu de alimentare negru , dimensiuni maxime 400 x 90 cm, numar total de leduri max 180, destinati utilizarii la exterior (IP44), clasa de protectie 2 (cablu dublu izolat), interconectabili, tensiune alimentare 220-240 V, putere minima 14W, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare.

Anexa 2 B

Sir luminos cu led-uri : alb cald, alb rece, rosu, verde, albastre, cu cablu de alimentare negru, lungime maxim 20 m, , clasa de izolatie 2, destinat utilizarii la exterior (IP44), tensiune alimentare 220-240V numar total de leduri max 200, , putere 14W, siruri interconectabile, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare.

Anexa 2 C

Perdea luminoasa de exterior cu led-uri alb-cald, alb -rece, albastre, cablu de alimentare negru, dimensiuni maxime 2m x 2m, interconectabila, clasa de protectie 2, IP44 (cablu dublu izolat), numar de segmente 20, numar total de led-uri min 300, tensiune alimentare 220-240V, putere consumata: pana la 35W, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare

Anexa 2 D

Perdea luminoasa de exterior cu led-uri : alb cald, albastre, cablu de alimentare negru, dimensiuni maxime 2m x 3m, interconectabila, clasa de protectie 2, IP44 (cablu dublu izolat), numar de segmente 20, lungime segment 3m, numar total de led-uri min 500, tensiune alimentare 220-240V, putere consumata: pana la 35W, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare.

Anexa 2 E

Figurina luminoasa bidimensionala realizata din furtun luminos cu led pe structura din plastic-compozit, sub forma de fulg de zapada, dimensiuni max 75 cm, culoare furtun luminos alb-rece, alb cald , conector compatibil cu celelalte produse, destinata utilizarii la exterior (IP44), 220 - 240 V, putere max 36W, greutate 1.5 -2kg, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare

Anexa 2 F

Figurina luminoasa bidimensionala realizata din furtun luminos cu led pe structura din plastic-compozit, sub forma de fulg de zapada, diametru max 50 cm, culoare furtun luminos alb-cald , conector compatibil cu celelalte produse, destinata utilizarii la exterior (IP44), 230 V, putere max 18W, greutate maxima 1 kg, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare

Anexa 2 G

Figurina luminoasa in forma de lumanare realizata din furtun luminos cu led alb rece, cu funda de culoare rosie tridimensionala cu led, dimensiuni 130 x 60cm, destinata utilizarii la exterior (IP44), putere 40 W, greutate maxima 16 kg, cu posibilitate de montare pe stalp, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare

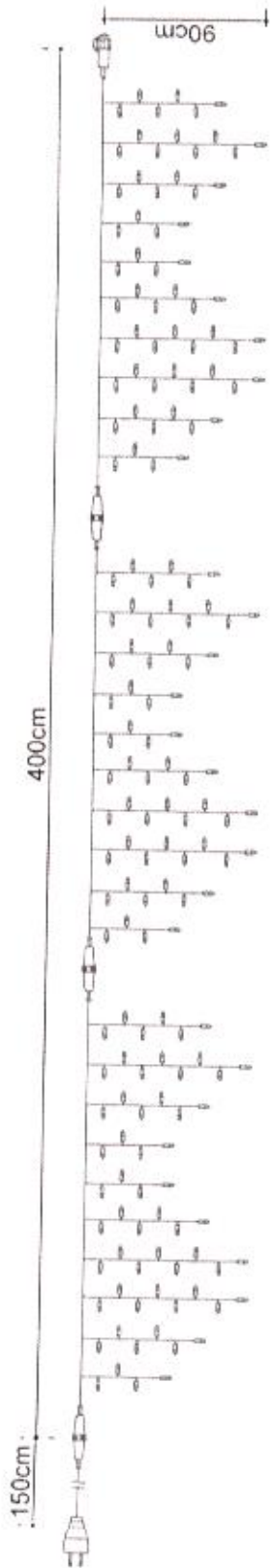
Anexa 2 H

Figurina luminoasa bidimensionala realizata din furtun luminos cu led pe structura din plastic-compozit, sub forma de stea, dimensiuni max 50 cm, culoare furtun luminos alb-cald, albastru, conector compatibil cu celelalte produse, destinata utilizarii la exterior (IP44), 230V, putere 18W, greutate maxima 1 kg, fiecare produs prevazut cu redresorul de alimentare

Sef birou GC
Catalin Curalariu

Intocmit
Marcel Macovei

ORNAMENT TURTURE CU LED



Putere : 13.8W
Tensiune : 230V
Protectie : IP 44
Cablul verde siliconat
Marca obligatoriu : CE

Dimensiuni : 4x0.9 m
Culoare : alb rece
Nr de leduri : 180
Cantitate : 59 buc.

Dimensiuni : 4x0.9 m
Culoare : alb cald
Nr de leduri : 180
Cantitate : 29 buc.

Sef birou GC
Catalin Curalariu

Intocmit
Marcel Macovei

ORNAMENT SIR CU LED



Putere : 18W
 Tensiune : 230V
 Protectie : IP 44
 Cablu verde siliconat
 MarcaJ obligatoriu : CE

Dimensiuni : 20m (2x10m) (5x4m)
 Culoare : alb rece
 Nr de leduri: max 200
 Cantitate : 50 buc.

Dimensiuni : 20m (2x10m) (5x4m)
 Culoare : rosu
 Nr de leduri : : max 200
 Cantitate : 68 buc.

Dimensiuni : 20m (2x10m) (5x4m)
 Culoare : albastru
 Nr de leduri : : max 200
 Cantitate : 18 buc.

Sef birou GC
 Catalin Curaleariu

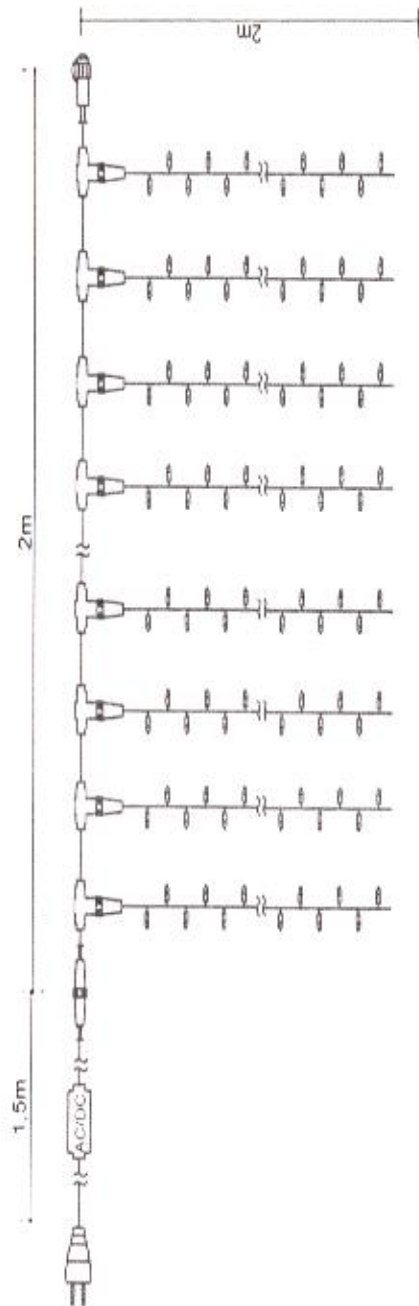
SIGC/Ds XI A 6x 7 ex/ M.M./M.M./ 23.09.2015

Dimensiuni : 20m (2x10m) (5x4m)
 Culoare : alb cald
 Nr de leduri: : max 200
 Cantitate : 18 buc.

Dimensiuni : 20m (2x10m) (5x4m)
 Culoare : verde
 Nr de leduri : : max 200
 Cantitate : 18 buc

Intocmit
 Marcel Macovei

ORNAMENT PERDEA CU LED



Putere : 23W
Tensiune : 230V
Protectie : IP 44
Cablul verde siliconat
Marca obligatorie : CE

Dimensiuni : 2X2m
Culoare : alb rece
Nr de leduri : 300
Cantitate : 26 buc.

Dimensiuni : 2x2 m
Culoare : alb cald
Nr de leduri : 300
Cantitate : 24 buc.

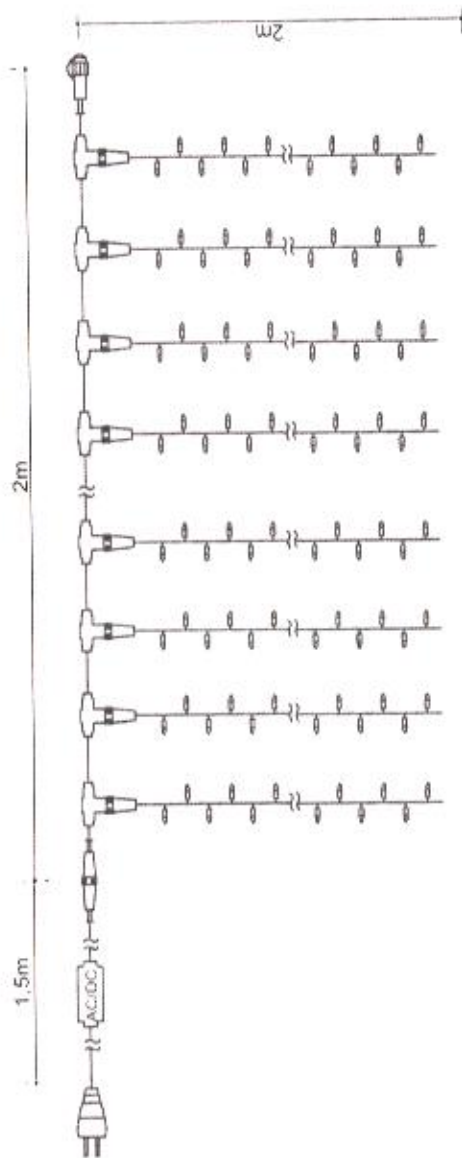
Dimensiuni : 2x2 m
Culoare : albastru
Nr de leduri : 300
Cantitate : 19 buc.

Sef birou GC
Catalin Curalariu

SIGC/DS.XI.A.6/2 cv/ M.M./M.M./ 23.09.2015

Intocmit
Marcel Macovei

ORNAMENT PERDEA CU LED-2



Putere : minim 23W

Tensiune : 230V

Protectie : IP 44

Cablu verde siliconat

MarcaJ obligatoriu : CE

Dimensiuni : 2X3m

Culoare : alb cald

Nr de leduri : minim 500

Cantitate : 4 buc.

Dimensiuni : 2x3 m

Culoare : albastru

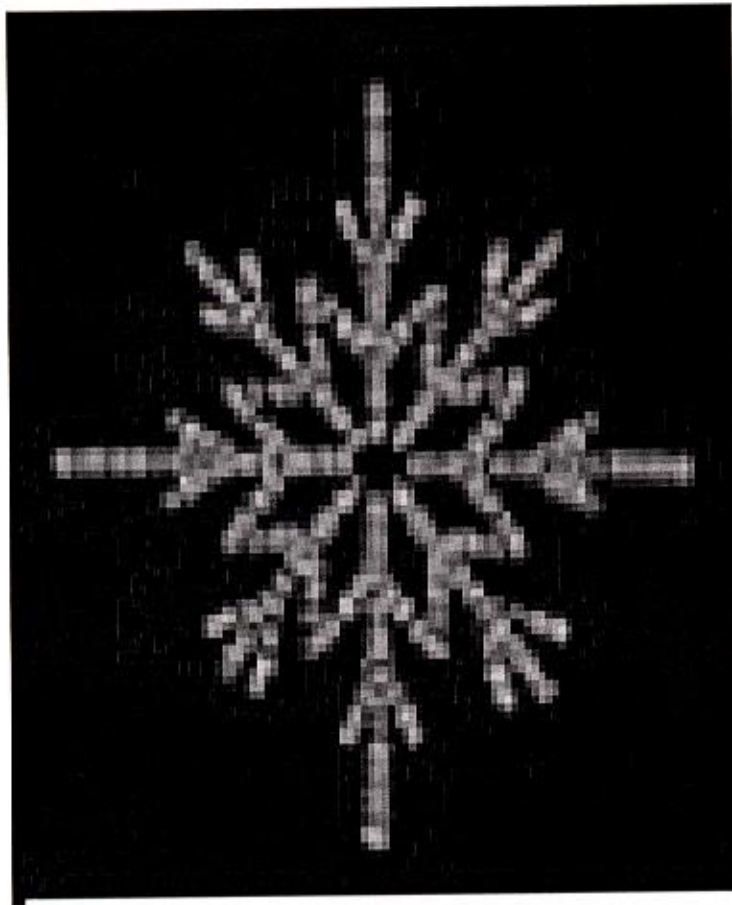
Nr de leduri : minim 500

Cantitate : 12 buc.

Sef birou GC
Catalin Curalarciu

Intocmit
Marcel Macovei

ORNAMENT FIGURINA FULG –FURTUN LUMINOS CU LED



Putere : 36W
Tensiune :230V
Protectie : IP 44
Furtun de exterior cu Led
Marcaj obligatoriu : CE

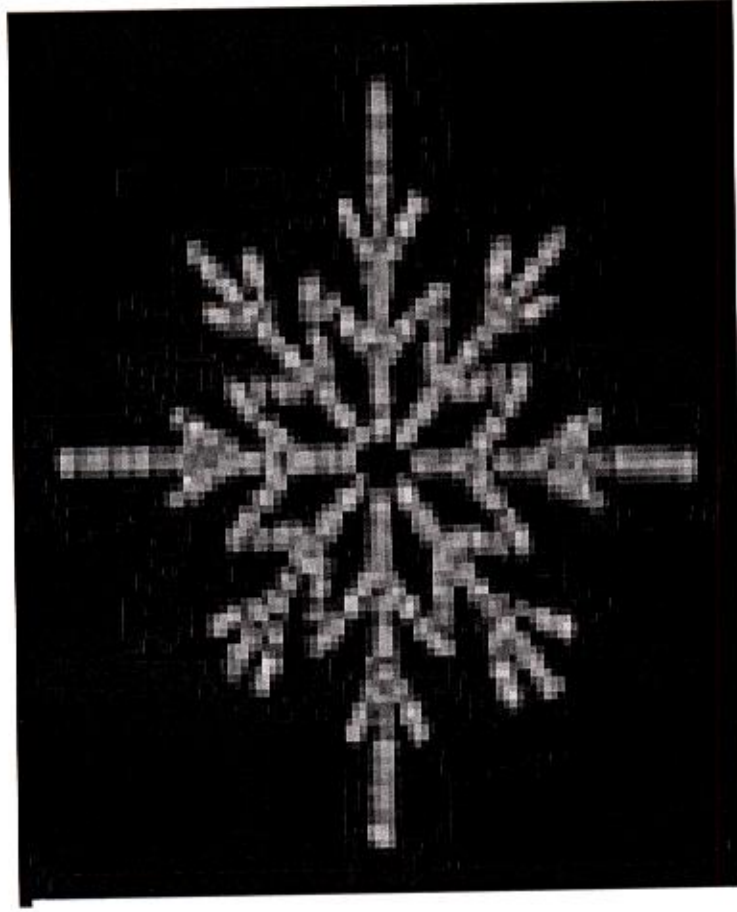
Dimensiuni : max fi 0,75 cm
Culoare : alb rece
Cantitate : 10 buc.

Sef birou GC
Catalin Curafariu

SIGC/DS.XLA.6/2015 M.M.M.M./ 23.09.2015

Intocmit
Marcel Macovei

ORNAMENT FIGURINA FULG –FURTUN LUMINOS CU LED



Putere : 16W
Tensiune : 230V
Protectie : IP 44
Furtun de exterior cu Led
Marcaj obligatoriu : CE

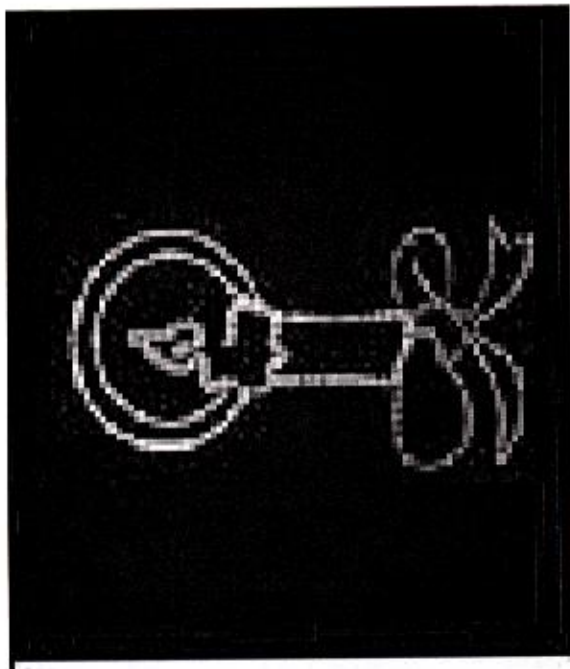
Dimensiuni : max fi 0,50 cm
Culoare : alb cald
Cantitate : 14 buc.

Sef birou GC
Catalin Cufalarciu

SIGC/DS XI A.042-EX/ M.M./M.M./ 23.09.2015

Intocmit
Marcel Macovei

ORNAMENT FIGURINA LUMANARE –FURTUN LUMINOS CU LED



Putere : max 40 W
Tensiune :230V
Protectie : IP 44
Furtun de exterior cu Led
Marcaj obligatoriu : CE

Dimensiuni : max 130 cm
Culoare : alb rexe si rosu
Cantitate : 20 buc

Sef birou GC
Catalin Curajăriu

SIGC/DS-XI-A-R-2-EX-M.M./M.M./ 23.09.2015

Intocmit
Marcel Macovei

ORNAMENT FIGURINA STEA-FURTUN LUMINOS CU LED



Putere : 16W
Tensiune :230V
Protectie : IP 44
Furtun de exterior cu Led
Marcaj obligatoriu : CE

Dimensiuni : max fi 0,50 cm
Culoare : alb cald
Cantitate : 3 buc.

Sef birou GC
Catalin Curalaru

SIG/DS.XI A.6/2 ex/ M.M./M.M./ 23.09.2015

Dimensiuni : max fi 0,50 cm
Culoare : alb cald
Cantitate : 3 buc

Intocmit
Marcel Macovei