

CAIET DE SARCINI

Achizitie prin inchiriere, decoratiuni iluminat ornamental festiv pentru perioada sarbatorilor de iarna

I. Generalitati

Iluminatul ornamental festiv pentru sarbatorile de iarna 2016 din municipiul Petrosani, se va realiza cu produsele/materialele ofertantului, pe care acesta si le va recupera la sfarsitul perioadei de functionare. Decoratiunile (instalatiile de iluminat ornamental festiv) vor fi conectate la rețeaua de iluminat public stradal.

II. Tipurile si cantitatile produselor (decoratiunilor) solicitate

Nr. crt.	denumire produs (decoratiune)	cantitate/buc	descriere
1	Turturi luminosi	400	Turturi luminosi de exterior cu LED-uri albe, dimensiune minima 3/0,5 m, numar minim de LED-uri 114, format din 2 segmente de 1,5 m, consum maxim 7W
2	Figurina 2D crenguta	180	Figurina bidimensionala crenguta luminoasa de brad, dimensiune minima 1/0,4 m, numar minim de LED-uri 150, realizata pe structura aluminiu, decorata cu LED-uri albe, consum maxim 4,5 W
3	Figurina 2D stele cazatoare	120	Figurina bidimensionala sub forma de stele cazatoare, lungime minima 1,5 m, realizata din 7 stelute luminoase, LED-uri albe si/sau albastre
4	Figurina stalp, bidimensionala, sub forma de cadou	60	Figurina stalp bidimensionala sub forma de cadou, decorata cu carpeta rosie si furtun alb cu LED-uri, dimensiune minima 300/100 cm, sir cu LED-uri albe, greutate maxima 11 kg, consum maxim 55W
5	Perdea luminoasa cu flash-uri	6	Perdea luminoasa cu LED-uri albe, numar minim de LED-uri 300 din care 40 cu flash, dimensiune minima 2/1,5 m, consum maxim 35 W
6	Perdea luminoasa cu flash-uri	8	Perdea luminoasa cu LED-uri albe, dimensiune minima 2/3 m, minim 600 de puncte luminoase din care minim 80 de flash-uri, putere maxima consumata 35 W
7	Sir luminos cu led-uri si flash-uri	50	Sir luminos cu LED-uri, dimensiune 12 m, numar minim de puncte luminoase 120, din care 15 flash-uri, consum maxim 11 W
8	Figurina stalp sub forma de harpa	12	Figurina stalp bidimensionala, realizata pe structura de aluminiu sub forma de harpa, decorata cu sir LED alb si furtun luminos cu LED-uri, dimensiune minima 230/110 cm, greutate max 5 kg, consum max 35 W
9	Figurina 3D, con luminos	1	Figurina tridimensionala sub forma de Con luminos, realizata pe structura de aluminiu, inaltime minima 3 m, decorat cu sir si furtun cu LED-uri
10	Figurina tridimensionala, sub forma de cadou	1	Figurina tridimensionala sub forma de cadou, realizat pe structura de aluminiu, decorat cu sir LED, dimensiune minima 1 m
11	Figurina tridimensionala sub forma de sfera	2	Figurina tridimensionala sub forma de sfera, realizata pe structura de aluminiu, decorata cu LED-uri albe, dimensiune intre 80-110 cm
12	Figurina tridimensionala sub forma de ingeras	1	Figurina tridimensionala sub forma de ingeras realizata pe structura de aluminiu, inaltime minima 4,2 m, decorat cu LED-uri albe si carpeta luminoasa

13	Tuburi RGB cu LED-uri	250	Tuburi RGB cu LED din policarbonat alb. Dimensiune min 100 cm x 10 cm, max 150 cm x 10 cm, minim 3W maxim 5 W
14	Controller DMX	1	Controller DMX sau similar care va permite obtinerea de efecte integrate pe totalitatea tuburilor
15	Cablu de alimentare	100	Cablu de alimentare, dimensiune de 1,5 m.

III. Cerinte generale obligatorii pentru instalatiile de iluminat ornamental festiv
Furnizorul va include in pretul unitar al produselor (decoratiunilor) pentru iluminat ornamental festiv, montarea, demontarea, transportul si mentenanta acestora pe toata durata contractului.

Perioada de inchiriere a decoratiunilor va fi de 3 luni de la incheierea contractului.

Toate produsele (decoratiunile) luminoase trebuie sa fie proiectate pentru montaj exterior (IP44), clasa de protectie 2, sa fie interconectabile si sa aiba conectori inclusi.

Tuburile RGB vor fi echipate cu controller DMX sau similar care va permite obtinerea de efecte integrate pe totalitatea tuburilor.

Dimensiunea Pixelului va fi de maxim 10 cm lungime tub. Tuburile vor fi interconectabile astfel incat sa se poata conecta toata cantitatea de tuburi solicitata.

Furnizorul va furniza si programe prestabilite pentru controllerul DMX sau similar. Exemplu (ninsoare).

Perioadele de montare – demontare a produselor (decoratiunilor), precum si locatiile de montare a acestora, vor fi stabilite de catre autoritatea contractanta.

APROBAT,
DIRECTOR EXECUTIV D.A.D.P.P.
Daniel Adinel Visan



SEF SERVICIU,
Aron Dumitrescu

INSPECTOR D.A.D.P.P.
Mihai Sorin Buliga