



JUDETUL BRASOV

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA

MUNICIPIUL CODLEA



Jud. Brasov, Codlea, cod 505100, str.Lunga nr.33, tel.: 0268 25 16 50, fax: 0268 25 18 09, e-mail: contact@primaria-codlea.ro

Nr.28606 din 08.11.2017



CAIET DE SARCINI

pentru furnizare prin achizitie produse pentru iluminat festiv

1.Generalitati

1.1. 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.

1.2. Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de achizitie a produselor pentru iluminatul festiv.

1.3. Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de furnizare a produselor pentru iluminatul festiv si constituie ansamblul cerintelor tehnice pe baza carora se elaboreaza, de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica si financiara.

1.4. Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta , siguranta in exploatare , precum si sisteme de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standardele specifice sau altele asemenea.

1.5. 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.

2.Obiectul achizitiei

Autoritatea contractanta intentioneaza achizitionarea de produse pentru iluminat festiv pentru perioada sarbatorilor de iarna 2017-2018 din municipiul Codlea jud. Brasov

3. Tipurile si cantitatile produselor solicitate:

Lista cu obiectivele:

- **Element semiarcada (10 buc.)**- inaltime - 330 cm, lungime x latime – 350 x 100 cm, culoare alb rece

Descriere produs : semiarcada realizata pe suport de aluminiu , bordurata cu tub luminos led alb rece si impodobita cu sir luminos led.

- **Figurine Fulg de nea 2D (10 Buc.)** – diametrul 1,2 m, tensiune 220 -230 V,. Figurina bidimensionala reprezentand un fulg de zapada realizata din structura de aluminiu pe care este fixat un tub luminos cu led cu lumina alb rece. Produsul sa poata fi utilizat la sol sau aerian.

- **Turturi luminosi (40 buc.)**- inaltime - 0.9 m, lungime - 4 m , cu 180 led-uri , alb rece din care 21 led-uri cu intermitenta alb rece. Tensiune 220 -230 V.

- **Sir luminos (12 buc)** - lungime -20 m., 200 led-uri , distanta intre led-uri 8 cm, alb rece din care 24 led-uri alb rece cu intermitenta .

- **Figurina 3D sfera (6 buc.)** – diametrul – 1 m, tensiune 220-230V, realizata din structura de aluminiu pe care este fixat un sir luminos cu led alb rece, distanta intre led-uri pe sir 8 cm, distanta intre siruri 10 cm. Produsul sa poata fi utilizat pentru montaj terestru si aerian.

- **Colier con (1 set)** – coliere metalice din platbanda 40x4 cm, si teava de aluminiu de 25 x 25 x 2,5 x2000 mm respectiv 25 x25x2.5 x 200 mm , ca structura de baza pentru producerea unui con . Colierele se fixeaza pe un stalp de metal existent , cel cu diametrul mai mare la baza stalpului iar celalalt spre varf.Pe ele se intind siruri luminoase cu led, distanta intre led-uri 8 cm,distanta intre siruri 10 cm.

- **Element central de fixare si sustinere panouri (1 Buc)** – realizat din bara cilindrica din otel zincat cu dn – 0.11si h = 1 m

- **Panouri (3 buc)** – h= 2,6 m, si l=3,8 m realizate pe suport din otel zincat , bordurat cu tub luminos cu led alb cald si impodobit cu sir luminos alb rece, distanta intre led-uri 8 cm, distanta ntre siruri 10 cm.

- **Panouri (3 buc)** – h= 4,45 m, si l=3,8 m realizate pe suport din otel zincat , bordurat cu tub luminos cu led alb cald si impodobit cu sir luminos alb rece, distanta intre led-uri 8 cm, distanta ntre siruri 10 cm.

- **Alimentator pentru tub luminos led (15 buc)** – pentru alimentarea elementelor decorative.

3.1 Produsele se vor monta astfel:

- Figurine 3 D semiarcada se vor monta in Promenada municipiului Codlea
- Figurinele in forma de fulg de nea se vor monta in interiorul squar-ului existent la intersectia strazilor Lunga si Magurii.

- Turturii luminosi se monteaza pe traversarile situate pe str. Lunga.
- Sirurile luminoase se monteaza pe traversari.
- Figurinele 3D sfera se vor monta in sensul giratoriu de la intersectia str. Magurii cu str. 9 Mai.

- Colierele de tip con se vor monta in sensul giratoriu de la Lidl.
- Din panouri se va realiza un element decorativ ce va fi montat in sensul giratoriu de la intersectia str. Noua cu str. Lunga .

4. Cerinte minime si obligatorii

4.1 Toate produsele luminoase trebuie sa fie proiectate pentru montaj exterior min (IP44). Produsele trebuie sa fie interconectabile si sa fie echipate cu redresoare de alimentare cu energie electrica si dotate cu elemente metalice de prindere. Tuburile luminoase folosite trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici: tensiune alimentare 220 -240 V, IPP44, diametrul 13 mm, putere minim 4,5w, sursa de lumina led, echipate cu redresor de alimentare cu energie electrica.

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

5. Propunerea tehnica

5.1 Elaborarea propunerii se va face in conformitate cu prevederile caietului de sarcini.

5.2. Propunerea tehnica a produselor oferite spre va contine, pentru fiecare reper solicitat:

- declaratie de conformitate a produsului
- certificat de calitate a produsului
- fisa tehnica a produsului
- informatii privind masurile de protectie a mediului si conditiile de munca
- produsele vor prezenta garantie in exploatare si se vor respecta cerintele privind impactul asupra mediului inconjurator
- documente din care sa rezulte autorizarea ofertantului pentru livrarea produselor , emisa de producator.

Toate documentele prezentate se vor prezenta in limba romana.

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).

7. Modalitatea de furnizare a produselor

7.1. Produsele se vor livra gratuit , in baza unui contract , la adresa achizitorului , Codlea, str. Lunga n.33 , se vor receptiona si vor fi insotite obligatoriu de urmatoarele documente:

- aviz de insotire a marfii
- certificat de calitate
- 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 elemente constitutive). Sunt exceptate cazurile de vandalism.
- Specificatii privind conditiile de pastrare, utilizare, manipulare, pentru asigurarea garantiei produsului in conditii de siguranta.

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

7.3. Termen de livrare a produselor este de maximum 5 zile de la semnarea contractului.

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

8. Durata contractului

Contractul intra in vigoare de la data semnarii lui si se considera incheiat la expirarea garantiei produselor.

9. Conditii si modalitati de plata

9.1. Pretul va fi exprimat in lei .

9.2. Pretul va fi i ofertat pe module si pret total al achizitiei.

9.3. Pretul produselor va include si cheltuielile de livrare.

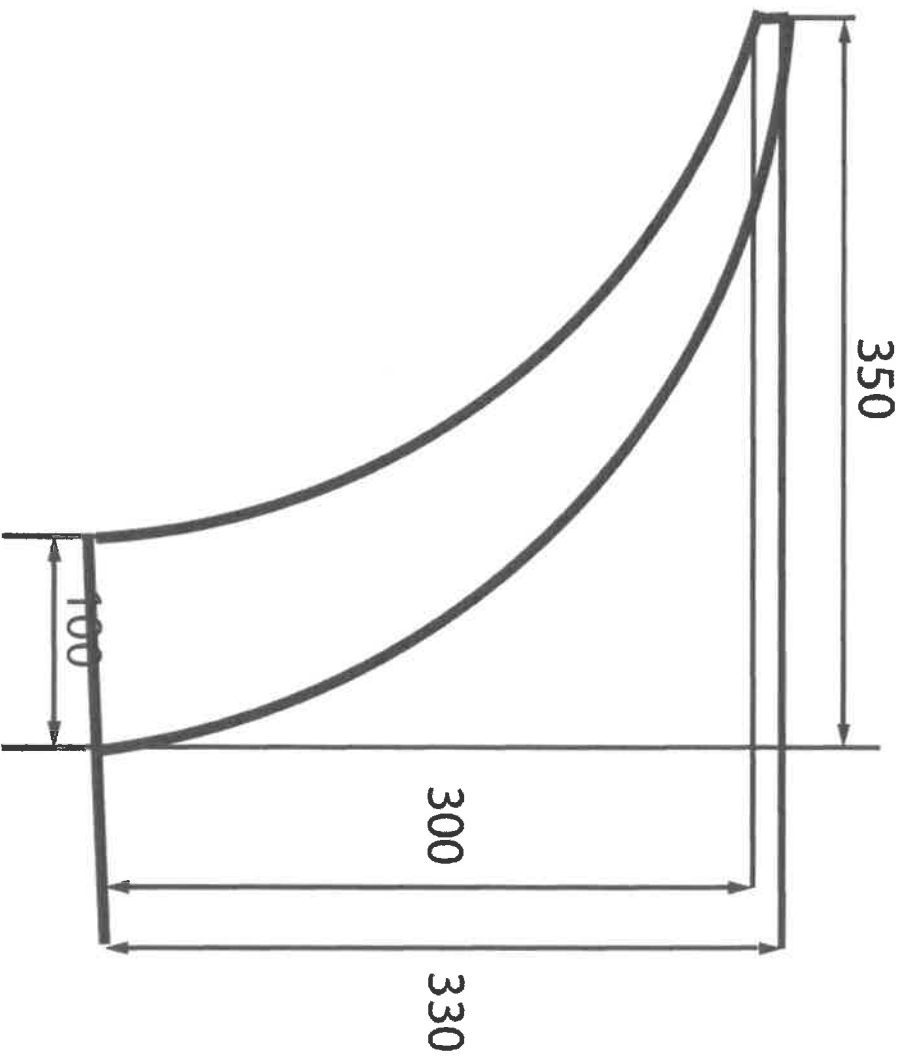
9.4. Achizitorul se obliga sa plateasca catre furnizor pretul produselor achizitionate , conform contract.

Intocmit,
Rogoz Valentina
Aga Marcel

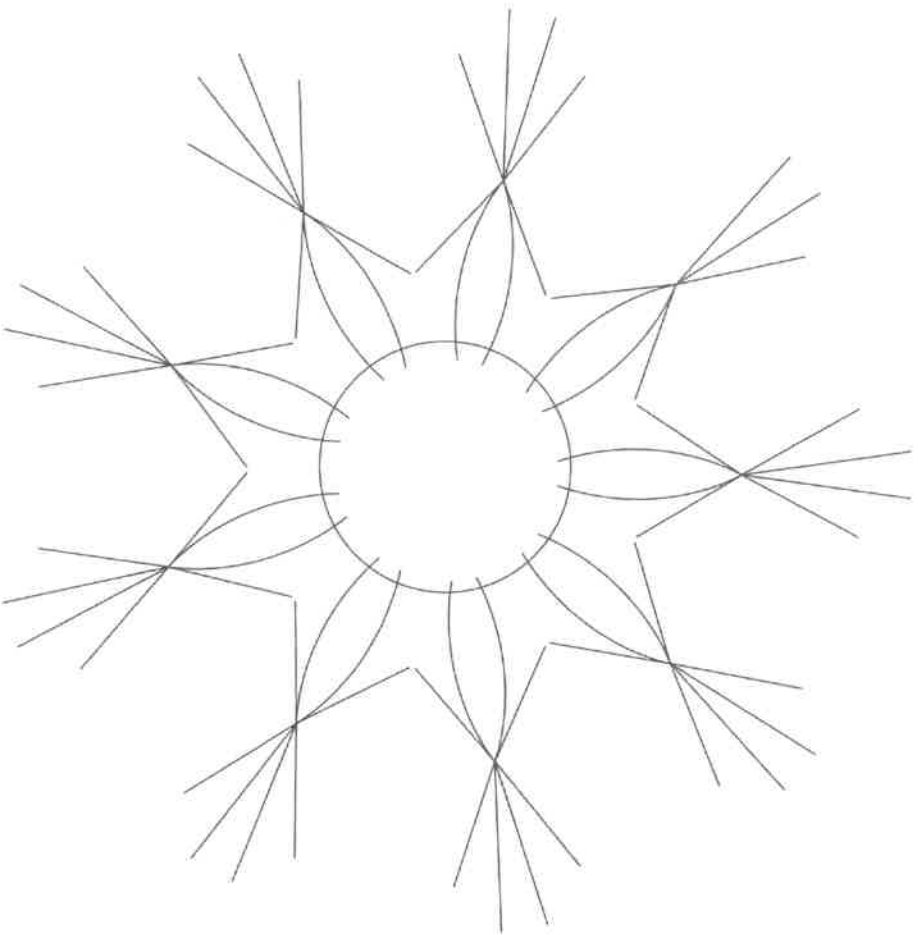
A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Marcel', written over the printed name 'Aga Marcel'.

Sef Serv. ISU
Ciocan Valentina

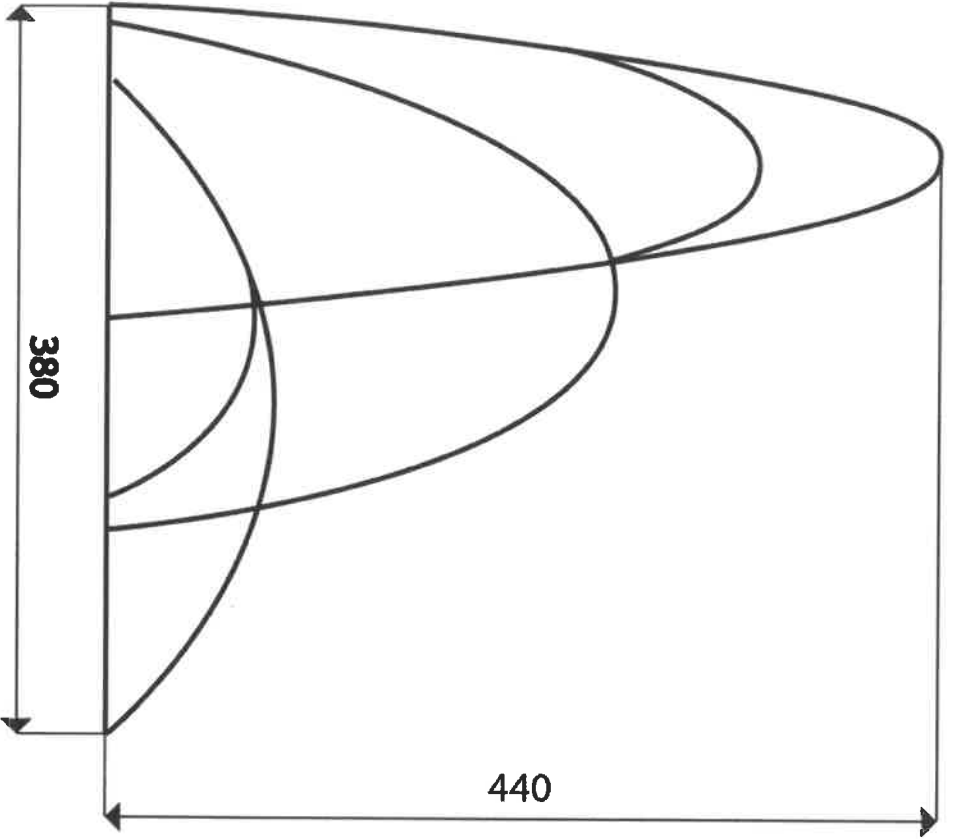
A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Valentina', written over the printed name 'Ciocan Valentina'.



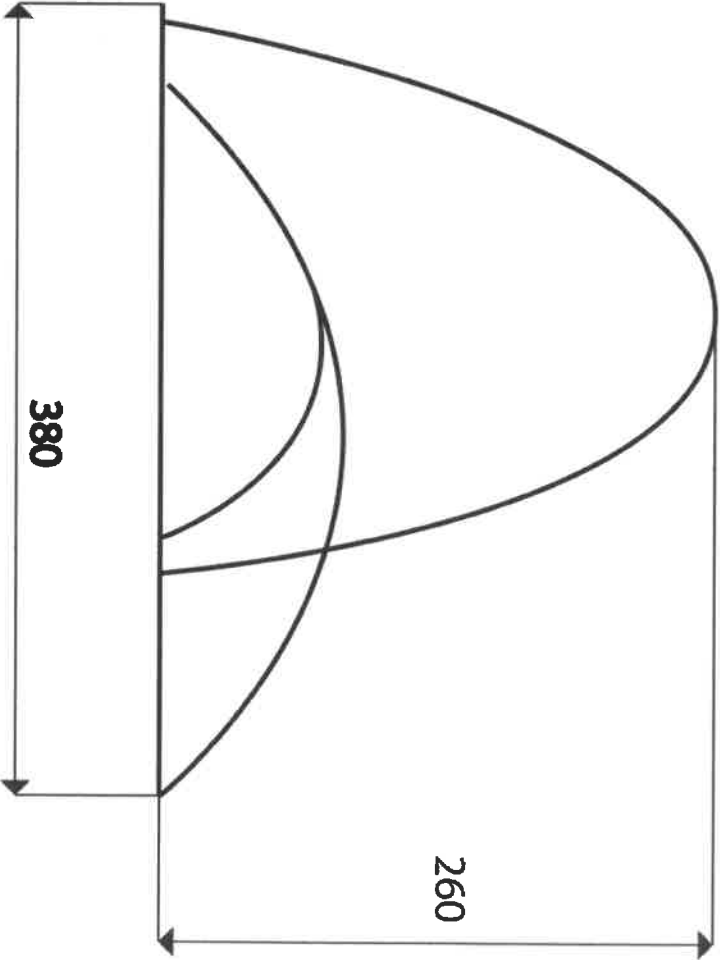
Element Semi-Arcada 330/350



Fulg viglia diamentru 1.2m



Schita panou 440/380



Schita panou 260/380