



Caiet de sarcini

Aménajare strada pietonală or. Cimişlia cu montare si livrare inclusa

Denumirea bunului	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă
Lotul nr.1 Elemente de decor stradal		
Stâlp metalic armat, 7m pentru iluminat lipsesc ledurile	22	Stilp pe structură metalică, cu înălțimea 7000 mm. Structura portantă se execută din profile metalice rotunde Ø108 mm și Ø76 mm, piese înglobate 8mm și elemente de rezistență din foaie metalică 5mm. Componentele metalice vor fi prelucrate, sudate, sablate, vopsite (pregătit pentru condiții externe). În partea superioară, corpul de iluminat va susținut de profil metalic rotund Ø57 mm. Conexiunea la rețeaua electrică se execută prin partea inferioară.
Acesoriu LED, bant 78cm*62cmH	15	confecție din fâșie metalică acoperită cu tub LED sclipitor, 5+1 rosu, diametru 9mm. 230volți, 24wats. Vopsit în culoare rosu, cu adaptor LED 3 Amperi.
Acesoriu LED, cadou 67cm*50cmH	10 buc	confecție din fâșie metalică acoperită cu tub LED sclipitor, 5+1 galben, diametru 9mm. 230volți, 24wats. Vopsit în culoare auriu, cu adaptor LED 3 Amperi.
Ghirlandă fir bicoloră profesională 10 m.l.	30 buc	cablu din cauciuc de culoare negru, lumină alb rece/ alb cald (BICOLOR), sclipici 3+1, nivel de protecție IP65, 230Volți.
Ghirlanda tip tricolor	2 buc	6m lungime*1mH, 600 led, 3+1 sclipitor. Cablu din cauciuc de culoare albastru, galben și roșu. Nivel de protecție IP 65. Lumină super LED de culoare albastru, galben și roșu inclusiv cu transformator de 6 Amperi. 54 wats. 230 Volți
-Ghirlandă tip perdea pentru confectie 11 buc. cu fixarea pe aceasta a :	11 buc	-Perdea luminoasă cu cablul din cauciuc, fără ham, cu lățimea de 6 m și înălțimea de 1 m, distanța dintre șiruri – 10 cm. Prevăzută cu 200 LED-uri, efect de iluminare intermitentă 3+1, cablu alb din cauciuc cu diametrul de 3,2 mm și conductori integral din cupru. Alimentare la 230 V, fără controller și fără cablu de alimentare, conectabilă în serie — maximum 8 seturi. Grad de protecție IP65, culoare bec bicoloră (alb cald/rece) .
- Carcasă metalică vopsita în forma de stea pentru confectie 11 buc	11 buc	-Carcasă metalică vopsita în forma de stea cu conturare din Neon Flex luminos 220v alb cald, diametru 1,5m , cu invelire interioară din Ghirlanda Led luminousă cu efect de sclipire ,fir PVC transparent , cu adaptor de alimentare 24V / 200 de lumini în 2 culori alb cald /alb rece, interconectabil până la 4 buc în lanț

- Carcasă metalică vopsită în forma de stea pentru confecție 22 buc	22 buc	-Carcasă metalică vopsită în forma de stea cu conturare din Neon Flex luminos 220v alb cald, diametru 1m , cu învelire interioară din Ghirlanda Led luminousă cu efect de sclipire ,fir PVC transparent , cu adaptor de alimentare 24V / 200 de lumini în 2 culori alb cald /alb rece, interconectabil până la 4 buc în lanț 
Arcă Festivă or. Cimișlia	1 buc	Arcă decorativă luminoasă, destinată amenajării spațiilor publice și utilizării permanente/sezoniere în exterior, cu dimensiuni generale de aproximativ 6.000 mm lungime × 600 mm lățime × 3.500 mm înălțime. Structura portantă se va executa din profile metalice cu secțiunile minime de 40×40×2 mm, 40×20×2 mm și 20×20×2 mm, completate cu elemente decorative și de rigidizare din tablă metalică cu grosimea de minimum 3 mm. Toate elementele structurale vor fi debitate, prelucrate, sudate, șlefuite și curățate corespunzător, fără muchii tăioase, bavuri sau zone nefinisate. Structura metalică va fi protejată împotriva coroziunii prin grund anticoroziv și vopsire profesională pentru exterior, rezistentă la precipitații, radiații UV și variații de temperatură. Culoarea finală a structurii va fi auriu, RAL 1036. Arca va avea formă curbată, cu două elemente laterale decorative în formă de stea și ornamente luminoase pe suprafața arcei. Fulgii decorativi se vor executa în trei dimensiuni, respectiv 500×500 mm, 700×700 mm și 800×800 mm, din fâșie metalică de minimum 20×2 mm. Aceștia vor fi fixați rigid pe structura arcei și conturați cu LED neon flex alb rece 24V, conform imaginii de referință și compoziției decorative aprobate de beneficiar. Elementele

		ornamentale, inclusiv fulgii de zăpadă și steluțele decorative, se vor executa din fâșie metalică de minimum 20×2 mm, rigidizată și sudată de structura principală. Designul final va respecta imaginea de referință pusă la dispoziție de beneficiar. Pentru susținerea și fixarea instalațiilor luminoase, structura va fi prevăzută la interior cu plasă metalică/plasă de susținere și elemente de fixare corespunzătoare, astfel încât cablurile și decorațiunile să fie montate uniform, sigur și estetic, fără zone lăsate sau cabluri vizibile necontrolat. Îmbrăcarea decorativă luminoasă va include: - ghirlandă luminoasă pe fir, alimentare 24V, pentru exterior, dina gumă transparentă, culoarea becului alb cald; - LED neon flex alb rece, 24V, montat pe cablu transparent, pentru conturarea arcei, a stelelor, fulgilor și a celorlalte elemente ornamentale; - cu inscripția LED orașul Cimișlia dimensiunea literelor de minim 250mm /400mm - surse de alimentare, cabluri, conectori, protecții și accesorii necesare pentru funcționarea completă și sigură a instalației. Toate instalațiile electrice și accesoriiile utilizate vor fi destinate utilizării exterioare, cu grad de protecție de minimum IP65, rezistente la umiditate, precipitații, praf și temperaturi specifice sezonului rece. Cablurile vor fi mascate și fixate ferm de structură, iar alimentarea electrică va fi realizată prin conexiuni protejate, ușor accesibile pentru mentenanță. Arca va fi livrată complet echipată, asamblată și funcțională, inclusiv cu toate elementele de fixare la sol necesare, conform soluției tehnice propuse de antreprenor și aprobate de beneficiar. Antreprenorul va asigura transportul. Garanție minimă 36 luni.cu inscripția orașul Cimișlia dimensiunea literelor de minim 250mm /400mm si elemente decorative in forma de stea la baza construcției și fulgi decorativi pe carcasa construcției
--	--	--

			
Cifra 7	1 buc	Cifra 7 confectionata din teava patrata 20x20 cu inalțimea de 1,25m h. Impodobit cu duralight profesional IP65 si ghirlanda profesionala IP65 fir alb	
Total lot 1			
Lotul nr.2 Căsuțe de lemn pentru târg + măsuțe de metal			
Căsuțe din lemn	2 buc	Descrierea tehnică după parametrii: ATENȚIE: 2 căsuțe . 1) Material- lemn de conifere, tratat antifungic și antiseptic. 2) Mărimea gheretă 3.5m x 2.5m. 3) Înălțimea cu acoperiș de 2.4m. 4) Total suprafața gheretei de 8.75m². 5) Carcasa din lemn 100 x 50 mm. 6) Lemnul uscat 8%. 7) Exterior: - Acoperit exteriorul pereților cu blockhouse 28x146 mm. - acoperișul din țiglă metalica veneția, lățime 1.22m, grosimea 0.48mm. 8) Interior:	

Podul:

lambriu din lemn cat.A 12,5x96 mm.

încălzire cu vată minerală de 100mm (densitatea 30kg/m³, conductivitate termică λ - 0,039)

folie anticondens (similar kronfol 100, cu densitate 90-100 g/m², cu triplustrat)

peliculă barieră de vapori (similar standard alu 110 g/m²)

Podea:

scândură de podea cat. A/B de 28x146mm.

Usă:

termopan

Obloane:

2 obloane cu deschidere laterală din imitație de bărne, grosimea 28x146 mm.

Instalații electrice:

3 prize duble cu împământare, cu IP54.

1 întrerupător dublu, cu IP54.

1 lustră LED WF-1, 10W, 7000K.

1 lustră LED TAS-36W.

1 cutie de conectare 12 module , IP40.

1 automat similar IEK C25.

1 automat similar IEK C20.

1 automat similar IEK C16.

1 automat similar IEK C10.

cablu NYM 3x2,5.

cablu NYM 3x1,5.

tub gofrat Ø 20mm.

Elemente decorative:

gard

colțari

fereastră la pod cu sticlă.

Termen de livrare 30 zile calendaristice

NOTĂ: Condiția obligatorie ca gheretele sa poată fi transportabile.

Prețul ofertei va include serviciile de transportare și montare în poziția de lucru .

			
Masuțe de bar metalică antracit	4 buc	Masă înaltă metalică pentru exterior, H=1.200 mm, blat circular Ø650 mm din tablă de oțel, grosime 3 mm, cu margine perimetrală îndoită 35–40 mm pentru rigidizare și efect volumetric. Structură portantă din profil pătrat 40×40×2 mm, 4 picioare înclinate spre exterior, bază cu amprentă de aproximativ 800 mm, traverse superioare și inferioare și contravântuiri pentru eliminarea balansului. Fiecare picior prevăzut cu sistem de nivelare reglabil M12 și talpă de sprijin minimum 70×70×5 mm cu protecție antiderapantă, pentru amplasare pe pavaj. Blatul fixat mecanic în minimum 8 puncte M6. Execuție sudată MIG/MAG. Pentru exterior: sablare + zincare la cald + vopsire electrostatică cu pulbere pentru exterior, RAL 9005 mat. Toate muchiile vor fi debavurate și toate elementele de sprijin vor proteja suprafața pavată.	



Marginea blatului doar pe partea de jos (îndoită 35-40 mm) pentru rigidizare și efect volumetric.



Blat circular Ø 650 mm din tablă de oțel S235JR, grosime 3 mm.



Picioare din profil pătrat 40x40x2 mm, înclinate spre exterior.



Bază cu formă de cruce, din profil pătrat 40x40x2 mm. Execuție sudată MIG/MAG. Fără nituri, doar în sudură.



Fiecare picior prevăzut cu sistem de nivelare reglabil M12 și talpă de sprijin minim 70x70x5 mm, cu protecție antiderapantă.



Finisaj: sablare + zincare la cald + vopsire electrostatică cu pulbere pentru exterior, RAL 9005 mat.



Vedere frontală



Vedere de sus



Detaliu picior cu sistem de nivelare și talpă de sprijin

Elemente principale:

- Blat circular Ø 650 mm, tablă S235JR, 3 mm
- Margine inferioară îndoită 35-40 mm
- Profil pătrat 40x40x2 mm
- 4 picioare înclinate spre exterior
- Bază în formă de cruce, profil 40x40x2 mm
- Sistem de nivelare M12 + talpă 70x70x5 mm
- Fără nituri, doar în sudură
- Sablare + zincare la cald + vopsire electrostatică RAL 9005 mat.



Resistent la temperaturi



Protecție anticorozivă



Protejează suprafața pavată

Total lot 2

Lotul nr.3 Jucării pentru brad		
Jucarii brad rosu diam.10	100 buc	Jucării pentru brad, de culoare roșie, cu diametrul de 10 cm, confecționate din material plastic rezistent, destinate utilizării la interior și exterior. Suprafața va fi finisată uniform, fără fisuri, deformări sau defecte vizibile, iar fiecare ornament va fi prevăzut cu element de agățare pentru fixarea pe pomul de Crăciun.
Jucarii brad rosu diam.8	300 buc	Jucării pentru brad, de culoare roșie, cu diametrul de 8 cm, confecționate din material plastic rezistent, destinate utilizării la interior și exterior. Suprafața va fi finisată uniform, fără fisuri, deformări sau defecte vizibile, iar fiecare ornament va fi prevăzut cu element de agățare pentru fixarea pe pomul de Crăciun.