

OBIECTIV : “Modernizare coridor de mobilitate urbană str. Valea Miții – str. M. Eminescu din Municipiul Zalău”

FIȘA TEHNICA 3.2 IE

Echipament: Stalp de iluminat pentru treceri de pietoni H=8m -

NR CRT	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	Parametri tehnici și funcționali:		
	1.1. Caracteristici generale		
1	Stâlp		
1.1	Stâlp conic drept, realizat din oțel, rotund, sudura invizibilă realizată cu laser, galvanizat conform standardului EN ISO 1461		
1.2	Conicitate minim : 1:11		
1.3	Diametrul la vârf: (minim) 89mm Diametrul la baza:(minim)148 mm		
1.4	Înălțime totală maximă Ht=8m		
1.5	Înălțime utilă maximă Hu=8m		
1.6	Grosime perete: (minim) 4mm		
1.7	Prevăzut în partea inferioară cu ușa de vizitare, cu sistem antiefracție (cheie)		
1.8	Ușa de vizitare va avea dimensiuni suficiente de mari pentru a permite executarea în bune condiții a legăturilor și introducerea în interiorul stalpului a cutiei de conexiuni.		
1.9	Distanța de la partea inferioară a stâlpului la ușa de vizitare cuprinsă minim 500mm ÷ maxim 600mm		
1.10	Montaj cu flanșă - dimensiuni flanșă de fixare (minim): - 421x421mm cu 4 buloane de prindere M24, prinse pe distanțier la 300mm, pentru stalpii cu Ht=8-10m;		
1.11	La bază, stâlpul este prevăzut în interior cu o cutie de conexiuni (se consideră componentă a acestuia), cu următoarele caracteristici: -dimensiuni maxime cutii conexiuni 70x10x300mm; - grad de protecție: (minim) IP 44 - clasa de izolație electrică: II - carcasa să fie din material termoplastic, - să permită accesul în interior cu ajutorul unor scule; - rezistența la impact :(minim) IK 09; - cutia va fi rezistentă la foc; - să permită racordarea prin partea inferioară a (minim) 3 cabluri cu 3 conductoare cu secțiunea de 16 mm ² , iar		

	prin partea superioara a (minim) 2 cabluri cu 3 conductoare cu sectiunea de 2,5 mm ² ; - in interior sa fie echipata cu borne care sa permita conectarea cablurilor specificate mai sus, cu un portfuzibil care sa permita echiparea cu :siguranta fuzibila si cu fuzibil dimensionat corespunzator pentru protectia componentelor de iluminat; -prevazut in interior cu protectie la descarcari atmosferice de pana la 10 kV		
1.12	Stalpii se vor livra vopsiti in camp electrostatic si in culoarea RAL indicate de beneficiar		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Specificatiile tehnice ale producatorului (fise tehnice)		
2.3	Se va tine cont de faptul ca pe acesti stalpi se vor monta pe langa aparatul de iluminat si un sistem de 2 panouri fotovoltaice. Pentru fixarea panourilor se va folosi un sistem de prindere asemanator cu cel prezentat in Fig 3.		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	Se vor prezenta certificate de conformitate cu marca CE pentru stâlpii de iluminat oferati		
4	Conditii de garantie		
4.1	stâlp de iluminat – minim 10 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Notă: În completarea fișei tehnice se vor preciza documentele din care reiese îndeplinirea conformității produselor oferite cu specificațiile tehnice, pentru fiecare cerință în parte. Nu se acceptă completarea fișelor tehnice cu formulări de tipul : *Da, Identic, Îndeplinit, Conform, Similar* sau altele de acest gen. Nu se accepta copierea textului cu cerinte fara a da detalii despre produsul oferat.

Proiectant:

Ofertant:

