

CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ
SERVICIUL ACHIZIȚII PUBLICE

CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ
Nr. 9112
Ziua 20 Luna 05 Anul 2020

Urmare solicitării unor potențiali ofertanți vă comunicăm următoarele:

Nr. crt.	Solicitare de clarificări nr./data/	Răspuns autoritate contractantă
1.	Solicitare nr.1/19.05.2020, ora 11:13 1. Brosuri de informare- cele 500 bucati vor avea acelasi model grafic? 2. Flyere - cele 500 bucati vor avea acelasi model grafic? 3. Block notes -coperti cartonate lucioase, greutate minim...?(nu este specificat in caietul de sarcini) 4. panou temporar- necesita montare din partea ofertantului? 5. placi permanente -necesita montare din partea ofertantului? 6. Indicatoare rutiere-va rugam sa ne dati detalii despre acest produs, deoarece in caietul de sarcini nu este specificat .	 DA - cele 500 bucati broșuri de informare vor avea acelasi model grafic. DA - cele 500 bucati flyere vor avea acelasi model grafic. Block notes -coperti cartonate lucioase, greutate minim 130 grame. Interior hârtie albă 80 grame NU NU Indicatoarele rutiere sunt definite – din punctul de vedere al performatei tehnice (vizibilitate, rezistența la intemperii și impact mecanic, etc.) în cadrul SR EN 12899-1:2007, iar din punctul de vedere al claselor dimensionale, al simbolistici/inscrisurilor și al modului de instalare, de SR 1848-1,2,3:2011.

Cu referire la caracteristicile relevante reglementate de SR EN 12899-1:2007/SR 1848-2:2011, se solicită următoarele clase de performanță (caracteristici minimale):

Perforare – P3 - fara perforarea fetei indicatorului.

Marginile panourilor – E2 - colturi rotunjite și fără canturi tăioase. Nu sunt acceptate indicatoare cu colturi deschise și nici cele fara bordurare continua.

Sisteme de fixare – din metal inoxidabil sau protejat electrochimic; vopsirea nu este suficientă ca tratament anti-rugină (se degradează la montaj).

Supporturile (stâlpii) – obligatoriu cu capace de plastic iar tuburile din oțel zincat.

Coefficient de retroreflexie Rx – cf. clasei de referința 1 (tabel 9).

Încărcări punctuale – minim clasa PL 4.

Încărcare dinamică din depunere de zăpadă – minim clasa DSL1.

Siguranța pasivă – pentru a asigura cerințele de siguranță pasivă (a se vedea în acest sens SR 12767 – Siguranța pasivă a structurilor de semnalizare), panourile suport trebuie să aibe colturi rotunjite ($R_{min}=20$ mm) și conturul astfel format încât să nu prezinte canturi tăioase la impact (ramă dublu profilată, cheson, dublă bordurare, etc. – soluția este la libera alegere a producătorului). Cant netăios este considerată o muchie presată, fasonată sau un profil ce asigura

o îndoitură dublă a marginii indicatorului, cu o înălțime constructivă a primei îndoituri de cel puțin 15 mm și de minim 3 mm pentru a doua. Atunci când bordurarea se realizează prin aplicarea pe contur a unui profil de protecție, acesta trebuie să aibă o înălțime de construcție de cel puțin 15 mm și trebuie să fie fixat monolit cu indicatorul (legătura profilului de protecție trebuie să fie asigurată contra deschiderii). **Nota :** Cerința de siguranță pasivă prin contur dublu ambutsat sau profil de cant este obligatorie, scopul urmarit fiind o creștere a stabilității structurale a panoului indicatorului rutier concomitent cu scăderea riscului de accidentare în caz de impact (eliminarea muchei tăioase și înlocuirea cu o suprafața boanta).

Rezistența la coroziune - panourile vor fi executate din aliaj de aluminiu de exterior (cu titlu indicativ – aliaje peste clasa AlMg 3xxxx) sau din tablă galvanizată cu o grosime a stratului de acoperire de minim 275 g/mp.

Clasa dimensională pentru indicatoarele rutiere folosite în rețeaua de drumuri județene Timis este „normală” (SR 1848-2:2011).

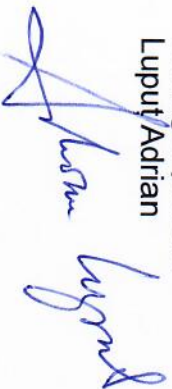
2.1 Suprafața activă a indicatoarelor:

Forma, dimensiunile și modul de inscripționare a fețelor retroreflectorizante ale indicatoarelor rutiere trebuie să fie în conformitate cu SR 1848-1,2,3/2011.

Suprafața activă retroreflectorizantă nu trebuie să fie afectată de soluția tehnică aleasă pentru asigurarea cerințelor de siguranță pasivă (profilul

	<p>de bordură nu va micșora/ acoperi suprafața reflectorizantă activă).</p> <p>Folia retroreflectorizanta va fi de tip I („Engineering Grade”) – tabel 9, clasa de referința 1 pentru Rx.</p> <p>2.2 Suportul indicatoarelor</p> <p>Grosimea efectivă a tablei utilizate la confecționarea panourilor suport va avea următoarele valori minimele: 2 mm la cele executate din aluminiu sau 1 mm la cele executate din tablă de oțel zincată, dar nu mai puțin decât este necesar pentru atingerea nivelului de performanța specificate mai sus (Cap. 2.1.) – nivele care trebuie să se regasească în documentația de certificare de produs.</p> <p>2.3 Dimensiune panou indicator</p> <p>Dimensiunile panourilor indicatoare sunt 330x1350mm. Montarea panourilor se va face pe stâlp de țevă zincată și amprentată.</p>

Manager proiect
Luput Adrian



Responsabil achiziții publice
Durlă Ramona Diana



Timișoara, 20.05.2020