

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
DIRECȚIA SERVICII PUBLICE
Serv. Administrare și Monitorizare Transport Public Local și Siguranța Circulației
Nr. 84202 / 14.05.2021

CAIET DE SARCINI
pentru
Achiziție „Indicatoare rutiere cu denumiri de stradă”

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Primăria Municipiului Craiova îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1. Informații despre Autoritatea contractantă

Autoritatea Contractantă: **MUNICIPIUL CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ.**

Date de contact: Municipiul Craiova- Craiova, Tel. +40 0251416235, Fax: +40 0251415907.

Localitatea: Craiova, strada A.I. Cuza, Nr. 7, județul Dolj,

Cod poștal: 200585, Romania,

Email: achizitii@primariacraiova.ro.

Adresa internet (URL): www.primariacraiova.ro.

Adresa profilului cumpărătorului (URL): www.e-licitatie.ro

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, administratorul drumului public, antreprenorul sau executantul lucrărilor, conform competențelor ce îi revin, cu avizul poliției rutiere, este obligat să instaleze indicatoare ori alte dispozitive speciale, să aplice marcaje pe drumurile publice, conform standardelor în vigoare, și să le mențină în stare corespunzătoare.

Pentru asigurarea unei semnalizări corespunzătoare pe străzile municipiului Craiova, este necesară achiziția de indicatoare rutiere cu denumiri de stradă pentru completarea produselor care lipsesc, ca urmare a deteriorării sau a expirării duratei de serviciu.


S.L. 89/14.05.2021




3.Descrierea produselor solicitate

Dimensiunile indicatoarelor vor fi cele rezultate în urma respectării prevederilor standardelor din domeniul semnalizării rutiere: SR 1848 -1/2011 („Clasificare, simboluri, amplasare”), SR 1848 – 2/2011 („Condiții tehnice”) și respectiv SR 1848 -3/2011 („Scriere, mod de alcătuire”).



Can titat e	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Cerințe funcționale minime	Cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție
0	1	2	3	4.	5.	6.
434	buc	Craiova, str. Târgului nr. 26, Dolj	30 zile de la semnare contract	<p>Indicator stradal 600x140 - Fig. G69, STAS 1848-1:2011 Confecționarea indicatoarelor rutiere și calitatea acestora trebuie să corespundă prevederilor seriei de standarde privind Siguranța circulației – Indicatoare rutiere (SR 1848/2011). Indicatoarele cu denumiri de stradă care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor realiza în varianta indicatoare „Intrare pe strada indicată”. Acestea vor avea forma dreptunghiulară, fondul alb, înscrisul și chenarul de culoare neagră. Pentru realizarea înscrisurilor se va utiliza modul de scriere tip „îngust” cu h=100 mm iar lățimea chenarului va fi de 10 mm. La indicatoarele „Intrare pe strada indicată” (Fig. 69 - SR 1848-1/2011), vârful săgeții este format din linii înclinate la 600 față de orizontală, cu grosimea de 20 mm. Confecționarea panourilor suport Panourile suport se confecționează din tablă de oțel cu grosimea de minim 1 mm, fără bordurare și vor fi găurite la colțuri cu Ø 5 mm, pentru a putea fi montate pe gardurile proprietăților sau pe zidurile imobilelor de pe străzile respective. Indicatoarele vor fi protejate împotriva coroziunii prin degresare și fosfatate, apoi vopsite în câmp electrostatic pe spate cu un strat de acoperire în grosime de minimum 60 microni. Confecționarea fezelor indicatoarelor Pentru inscripționarea indicatoarelor cu denumiri de stradă se va utiliza folie autocolantă nereflectivantă. Tipurile de indicatoare rutiere care vor fi achiziționate și numărul de indicatoare solicitate pentru fiecare tipo-dimensiune sunt prevăzute în Anexele nr.1 la prezentul caiet de sarcini.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Str. Vasile Alecsandri ➔</p> </div> <p>Indicator intrare pe strada indicată</p>	-	Minim 24 luni
151	buc	Craiova, str. Târgului nr. 26,	30 zile de la semnare contract	<p>Indicator stradal 700x140 Fig. G69, STAS 1848-1:2011 Confecționarea indicatoarelor rutiere și calitatea acestora trebuie să corespundă prevederilor seriei de standarde privind Siguranța circulației – Indicatoare rutiere (SR 1848/2011). Indicatoarele cu denumiri de stradă care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor realiza în</p>	-	Minim 24 luni

105	buc	Craiova, str. Târgului nr. 26, Dolj	Dolj	<p>variante indicatoare „Intrare pe strada indicată”. Acestea vor avea forma dreptunghiulară, fondul alb, înscrisul și chenarul de culoare neagră.</p> <p>Pentru realizarea înscrisurilor se va utiliza modul de scriere tip „îngust” cu h=100 mm iar lățimea chenarului va fi de 10 mm. La indicatoarele „Intrare pe strada indicată” (Fig. 69 - SR 1848-1/2011), vârful săgeții este format din linii înclinate la 600 față de orizontală, cu grosimea de 20 mm.</p> <p>Confecționarea panourilor suport</p> <p>Panourile suport se confecționează din tablă de oțel cu grosimea de minim 1 mm, fără bordurare și vor fi găurite la colțuri cu Ø 5 mm, pentru a putea fi montate pe gardurile proprietăților sau pe zidurile imobilelor de pe străzile respective.</p> <p>Indicatoarele vor fi protejate împotriva coroziunii prin degresare și fosfatizare, apoi vopsite în câmp electrostatic pe spate cu un strat de acoperire în grosime de minimum 60 microni.</p> <p>Confecționarea fețelor indicatoarelor</p> <p>Pentru inscripționarea indicatoarelor cu denumiri de stradă se va utiliza folie autocolantă nereflectorizantă.</p> <p>Tipurile de indicatoare rutiere care vor fi achiziționate și numărul de indicatoare solicitate pentru fiecare tipo-dimensiune sunt prevăzute în Anexele nr. 2 la prezentul caiet de sarcini.</p> <div data-bbox="699 703 863 1406" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Indicator intrare pe strada indicată</p>	-	Minim 24 luni
105	buc	Craiova, str. Târgului nr. 26, Dolj	30 zile de la semnare contract	<p>Indicator stradal 800x140 Fig. G69, STAS 1848-1:2011</p> <p>Confecționarea indicatoarelor rutiere și calitatea acestora trebuie să corespundă prevederilor seriei de standarde privind Siguranța circulației – Indicatoare rutiere (SR 1848/2011).</p> <p>Indicatoarele cu denumiri de stradă care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor realiza în varianta indicatoare „Intrare pe strada indicată”. Acestea vor avea forma dreptunghiulară, fondul alb, înscrisul și chenarul de culoare neagră.</p> <p>Pentru realizarea înscrisurilor se va utiliza modul de scriere tip „îngust” cu h=100 mm iar lățimea chenarului va fi de 10 mm. La indicatoarele „Intrare pe strada indicată” (Fig. 69 - SR 1848-1/2011), vârful săgeții este format din linii înclinate la 600 față de orizontală, cu grosimea de 20 mm.</p> <p>Confecționarea panourilor suport</p> <p>Panourile suport se confecționează din tablă de oțel cu grosimea de minim 1 mm, fără bordurare și vor fi găurite la colțuri cu Ø 5 mm, pentru a putea fi montate pe gardurile proprietăților sau pe zidurile imobilelor de pe străzile respective.</p>	-	-



				<p>Indicatoarele vor fi protejate împotriva coroziunii prin degresare și fosfatere, apoi vopsite în câmp electrostatic pe spate cu un strat de acoperire în grosime de minimum 60 microni.</p> <p>Confecționarea fețelor indicatoarelor</p> <p>Pentru inscripționarea indicatoarelor cu denumiri de stradă se va utiliza folie autocolantă nereflectorizantă.</p> <p>Tipurile de indicatoare rutiere care vor fi achiziționate și numărul de indicatoare solicitate pentru fiecare tipo-dimensiune sunt prevăzute în Anexele nr. 3 la prezentul caiet de sarcini.</p> <div data-bbox="395 703 560 1406" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Indicator intrare pe strada indicată</p>	
41	buc	Craiova, str. Târgului nr. 26, Dolj	<p>30 zile de la semnarea contract</p>	<p>Indicator stradal 900x140 Fig. G69, STAS 1848-1:2011</p> <p>Confecționarea indicatoarelor rutiere și calitatea acestora trebuie să corespundă prevederilor seriei de standarde privind Siguranța circulației – Indicatoare rutiere (SR 1848/2011).</p> <p>Indicatoarele cu denumiri de stradă care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor realiza în varianta indicatoare „Intrare pe strada indicată”. Acestea vor avea forma dreptunghiulară, fondul alb, înscrisul și chenarul de culoare neagră.</p> <p>Pentru realizarea înscrisurilor se va utiliza modul de scriere tip „îngust” cu h=100 mm iar lățimea chenarului va fi de 10 mm. La indicatoarele „Intrare pe strada indicată” (Fig. 69 - SR 1848-1/2011), vârful săgeții este format din linii înclinate la 600 față de orizontală, cu grosimea de 20 mm.</p> <p>Confecționarea panourilor suport</p> <p>Panourile suport se confecționează din tablă de oțel cu grosimea de minim 1 mm, fără bordurare și vor fi găurite la colțuri cu Ø 5 mm, pentru a putea fi montate pe gardurile proprietăților sau pe zidurile imobilelor de pe străzile respective.</p> <p>Indicatoarele vor fi protejate împotriva coroziunii prin degresare și fosfatere, apoi vopsite în câmp electrostatic pe spate cu un strat de acoperire în grosime de minimum 60 microni.</p> <p>Confecționarea fețelor indicatoarelor</p> <p>Pentru inscripționarea indicatoarelor cu denumiri de stradă se va utiliza folie autocolantă nereflectorizantă.</p> <p>Tipurile de indicatoare rutiere care vor fi achiziționate și numărul de indicatoare solicitate pentru fiecare tipo-dimensiune sunt prevăzute în Anexele nr. 4 la prezentul caiet de sarcini.</p>	<p>-</p> <p>Minim 24 luni</p>

27	buc	Craiova, str. Târgului nr. 26, Dolj	30 zile de la semnare contract	<div data-bbox="156 703 323 1406" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Indicator intrare pe strada indicată</p> <p>Indicator stradal 1000x140 Fig. G69, STAS 1848-1:2011 Confecționarea indicatoarelor rutiere și calitatea acestora trebuie să corespundă prevederilor seriei de standarde privind Siguranța circulației – Indicatoare rutiere (SR 1848/2011). Indicatoarele cu denumiri de stradă care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor realiza în varianta indicatoare „Intrare pe strada indicată”. Acestea vor avea forma dreptunghiulară, fondul alb, înscrisul și chenarul de culoare neagră. Pentru realizarea înscrisurilor se va utiliza modul de scriere tip „îngust” cu h=100 mm iar lățimea chenarului va fi de 10 mm. La indicatoarele „Intrare pe strada indicată” (Fig. 69 - SR 1848-1/2011), vârful săgeții este format din linii înclinate la 600 față de orizontală, cu grosimea de 20 mm. Confecționarea panourilor suport Panourile suport se confecționează din tablă de oțel cu grosimea de minim 1 mm, fără bordurare și vor fi găurite la colțuri cu Ø 5 mm, pentru a putea fi montate pe gardurile proprietăților sau pe zidurile imobilelor de pe străzile respective. Indicatoarele vor fi protejate împotriva coroziunii prin degresare și fosfatate, apoi vopsite în câmp electrostatic pe spate cu un strat de acoperire în grosime de minimum 60 microni. Confecționarea feșelor indicatoarelor Pentru inscripționarea indicatoarelor cu denumiri de stradă se va utiliza folie autocolantă nereflectorizantă. Tipurile de indicatoare rutiere care vor fi achiziționate și numărul de indicatoare solicitate pentru fiecare tipo-dimensiune sunt prevăzute în Anexele nr. 5 la prezentul caiet de sarcini.</p>	-	Minim 24 luni
<div data-bbox="1150 703 1318 1406" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Indicator intrare pe strada indicată</p>						

3.1. Garanție

Termenul de garanție, în condiții normale de depozitare și exploatare, va fi de minim 2 ani.

Perioada de garanție începe de la data recepției produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 10 zile de la acceptarea produselor.

În perioada de garanție, orice funcționare defectuasă a produsului va fi înlăturată gratuit de către furnizor, prin repararea produsului defect sau prin înlocuire cu unul nou, fără costuri suplimentare din partea achizitorului, în cel mult 48 ore de la data la care a fost înștiințat în scris de către cumpărător.

Garanția produselor înlocuite se extinde cu perioada scursă de la data înștiințării furnizorului și până la data când produsele au revenit, în stare bună de funcționare, în posesia cumpărătorului.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- ii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (daca este aplicabil);
- iii. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;

3.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este 30 zile de la semnarea contractului.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Indicatoarele se vor ambala câte două, față în față, separate printr-o folie de hârtie protectoare, astfel încât să nu se degradeze în timpul manipulării sau transportului.

Pe ambalaj se aplică sau se atașează etichetele pe care se înscriu numerele figurilor și denumirea indicatoarelor, conform SR 1848-1/2011.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsele

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- certificat de garanție;
- certificat de calitate emis de autoritățile agrementate;
- factura fiscală;
- proces verbal de predare – primire cantitativă și calitativă.

5. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă după livrarea produselor în cantitatea solicitată la sediul Autorității contractante.

Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului, **în termen de 15 zile.**

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;

- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadență ale facturii respective.

Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare.

Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- α) certificatul de calitate și garanție;
- β) declarația de conformitate;
- χ) avizul de expediție a produsului;
- δ) certificat de calitate emis de autoritățile agrementate
- ε) procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maxim 30 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, cu OP prin Trezorerie.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative:

Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

H.G. nr. 1391/2006, pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice.

SR 1848 -1/2011 („Clasificare, simboluri, amplasare”).

SR 1848 - 2/2011 („Condiții tehnice”).

SR 1848 -3/2011 („Scriere, mod de alcătuire”).

H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Lege nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor

Alte acte normative în vigoare specifice obiectului achiziției.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv *[selectați din lista de mai jos după cum este aplicabil:*

Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;

Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;

Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;

Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;

Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;

Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);

Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;

Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;

Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;

Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);

Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]