



RATBV S.A.

Str. Hărmanului nr. 49, Braşov, 500250 România

Nr. Reg. Com.: J08/45/1991; CIF: RO 1102556

Tel.: 0268-334-678; Fax.: 0268-335-660

Email: ratbv@ratbv.ro; web: www.ratbv.ro

Nr.* 4701 Din: 18.03.2026

CAIET DE SARCINI PENTRU FURNIZAREA DE “BETON”

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire pentru furnizarea de beton 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, siguranța în exploatare, sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, SC RATBV SA îndeplinește rolul de entitatea contractantă, respectiv Achizitor 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.

Prevederile și cerințele Caietului de Sarcini au caracter obligatoriu.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1. Informații despre Entitatea contractantă

Denumire: SC RATBV SA

Adresa: Str. Hărmanului, nr 49, Braşov

Tel/fax: 0368401259 / 0268335660

E-mail: achiziții@ratbv.ro

Cod fiscal: RO 1102556

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Achiziționarea materialelor (cu condițiile de calitate aferente) din prezentul caiet de sarcini vor servi la efectuarea lucrărilor de întreținere reprezentând lucrări de mică amploare, constând în refacerea periodică sau menținerea unor elemente ale mijlocului fix - construcții și instalații, în stare de funcționare, și în lucrări de mare amploare privind infrastructura rețelei aeriene de alimentare cu energie electrică pentru troleibuze. Materialele trebuie să îndeplinească condițiile de calitate prevăzute de legislația, normativele, standardele și reglementările tehnice în vigoare, pentru lucrările la care se vor utiliza.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă

Prin realizarea lucrărilor de refacere infrastructură, întreținere și reparații, utilizând materialele ce se

vor achiziționa prin intermediul prezentului caiet de sarcini, se anticipează că se vor menține obiectivele, la care se fac intervenții, în stare de funcționare la parametri tehnici și funcționali adecvați exploatarei în condiții de siguranță a acestora.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

Materialele ce fac obiectul achiziției, conform prezentului caiet de sarcini, sunt în marea lor majoritate produse ce s-au utilizat în cadrul lucrărilor de întreținere și reparații desfășurate în anii anteriori și care se prezumă că se vor utiliza și în anii ce vor urma, la nivelul RATBV SA.

2.5. Cadrul general al sectorului în care Entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Transportul public reprezintă un serviciu esențial pentru funcționarea eficientă a unei comunități. Acesta asigură deplasarea persoanelor în interiorul unei localități, între localități sau la nivel național și internațional. În orașele moderne precum municipiul Brașov, transportul public contribuie la reducerea traficului rutier, la diminuarea poluării și la creșterea mobilității populației.

În sectorul tehnico-operațional, având ca obiect principal exploatarea, întreținere, repararea și modernizarea adăposturilor de călători în conformitate cu legislația națională și europeană aplicabilă, cu normativele tehnice în vigoare, precum și cu reglementările interne ale entității, Serviciul Mecanic Șef și Atelierul de reparații 3 au un rol esențial în asigurarea funcționării continue, sigure și eficiente a acestora, contribuind direct la realizarea obiectivelor operaționale ale entității. Sectorul este caracterizat printr-un grad ridicat de complexitate tehnică, necesitând planificare și coordonarea activităților de mentenanță preventivă și corectivă, gestionarea resurselor materiale și umane, precum și respectarea cerințelor privind sănătatea și securitatea în muncă, protecția mediului și siguranța în exploatare. Activitatea sectorului implică, de asemenea, colaborarea cu alte compartimente funcționale ale entității, precum și cu furnizori și prestatori de servicii, în vederea asigurării unui management tehnic eficient și a optimizării costurilor de exploatare și întreținere.

Pentru menținerea în bune condiții de exploatare a componentei transportului public de persoane de îmbarcare/debarcare călători și nu numai, este nevoie de o echipă de lucrători compusă din mecanic utilaje, instalatori, sudori, tâmplar, zidari, lăcătuș mecanic, electricieni ș.a.m.d., care au nevoie de materialele de construcții, pentru a-și desfășura activitatea.

2.6. Factori interesați și rolul acestora

Factorii interesați în implementarea contractului sunt: entitatea contractanta RATBV SA, care realizează lucrările de montaj, întreținere și reparații și Contractantul/Contractanții/Furnizorii produselor/materialelor solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

De asemenea, RATBV SA prin entitățile organizaționale desemnate realizează derularea contractului de achiziție pe toată perioada contractuală.

3. Produsele solicitate

Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească materialele de construcții- beton din prezentul caiet de sarcini.

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Produsele sunt necesare pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților RATBV.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, dacă e cazul

Încheierea unui acord cadru pe o perioadă de 24 de luni care să asigure furnizarea de "Beton" necesar la reparațiile curente din/în spațiile, clădirile și adăposturile de călători aflate în exploatarea RATBV S.A., și reconfigurarea infrastructurii de alimentare cu energie electrică (aerian și subteran) a rețelei de troleibuze pe segmentul 13 Decembrie, în urma modernizării infrastructurii rutiere dezvoltate de Primăria Municipiului Brașov.

3.3 Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, respectiv “Beton”, sunt necesare pentru reparațiile curente în spațiile și clădirile adăposturile de călători aflate în exploatarea RATBV.

3.3.1 Produse solicitate

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minimă garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<i>Conform ANEXEI 1 la Caietul de Sarcini</i>	<i>Conform ANEXEI 1 la Caietul de Sarcini</i>	<i>La locația unde se desfășoară lucrarea</i>	<i>Termen de livrare este de maxim 6 ore</i>	<i>Conform ANEXEI 1 la Caietul de Sarcini</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Termenul de sa fie de cel puțin 12 luni de la recepția produselor</i>

În oferta tehnică ofertanții trebuie să menționeze obligatoriu denumire comercială a produsului. Prețul va include cheltuielile, predare-primire, încărcare-descărcare, depozitare (dacă este cazul), asigurări, alte costuri asociate, transportul fiind evidențiat separat, în funcție de efectuarea acestuia. Produsele trebuie să corespundă standardelor în vigoare și să fie însoțite de certificat de calitate, certificat de garanție, de declarația de conformitate și de avizul de însoțire al mărfii.

Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini.

Analiza în vederea acceptării ofertei va fi efectuată pe baza criteriului **cel mai bun raport calitate-preț**, produsele solicitate fiind standardizate prin NE 012/1-2022- Normativul principal care reglementează producerea betonului, materialele componente (ciment, agregate, apă, aditivi) și controlul calității și SR EN 206- Standardul european adoptat, ce stabilește specificațiile de performanță, producție și conformitate în producția de betoane.

3.3.2 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului

Livrările se vor efectua eșalonat, în funcție de comenzile ferme primite din partea achizitorului, pe toată perioada de derulare a contractului, de luni până vineri, respectând orarul: 08:00-18:00. Termenul de livrare a produselor la destinația finală este de maxim 6 ore de la data transmiterii comenzii de către achizitor.

3.4. Extensibilitate

Nu e cazul

3.5. Furnizarea de produse de generație superioară

Nu e cazul.

3.6. Garanție / Termen de valabilitate

Contractantul va garanta calitatea produselor, obligându-se să asigure pe cheltuiala sa înlocuirea fără costuri a produselor necorespunzătoare și va suporta eventualele daune aduse Entității contractante, produse din vina produsului furnizat.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

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

- rezistența la îngheț-dezgheț (în prezența sărurilor de degivrare);
- rezistența la compresiune;
- defecte structurale majore (în cazul în care betonul se sfărâmă nejustificat).

3.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport

Comenzile vor fi onorate în termen de **maxim 6 ore/ termenul stabilit la** de la transmiterea acesteia, la locația comunicată de entitatea contractantă, în cantitatea solicitată, transportul produselor va fi stabilit de ambele părți, în funcție de cantitatea solicitată.

Nu sunt admise livrări parțiale de produs în cadrul unei comenzi. Pentru nelivrarea a două comenzi succesive pe produs, contractul se va rezilia și se va reține contravaloarea scrisorii de garanție bancară de bună execuție a contractului.

Toate livrările vor fi însoțite de un document (avizul de expediție), în care să se precizeze data, denumirea, numărul seriei/lotului - cel puțin pentru produsele care prezintă elemente de siguranță, cantitatea livrată, numele și adresa furnizorului, numele și adresa/punctul de livrare a destinatarului/solicitat de entitatea contractantă, precum și condițiile de transport.

Transportul va fi asigurat de către ofertantul câștigător, cu mijloace de transport proprii, care să permită distribuirea produselor în condițiile prevăzute de fabricant, la locația comunicată de RATBV S.A., pe raza municipiului Brașov numai la solicitarea expresă a entității contractante.

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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.8. Operațiuni cu titlu accesoriu, *dacă este cazul*

Nu este cazul.

3.8.1. Instalare, punere în funcțiune, testare

Nu este cazul.

3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Nu este cazul.

3.9 Servicii de mentenanță

Nu este cazul.

3.9.1. Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

3.9.2. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

3.9.3. Mentenanța evolutivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

3.10. Suport tehnic

Nu este cazul.

3.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

3.12. Mediul în care este operat produsul, *dacă este cazul*

Produsele din prezentul caiet de sarcini se vor utiliza în condițiile de mediu specifice zonei.

3.13. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu este cazul.

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

Contractantul se va asigura ca materialele să îndeplinească condițiile de calitate prevăzute de legislația, normativele, standardele și reglementările tehnice în vigoare, pentru lucrările la care se vor utiliza.

Contractantul se va asigura și va garanta că oferta tehnică respectă cerințele considerate minimale din caietul de sarcini sau sunt superioare acestora.

5. Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va efectua la locația comunicată de beneficiar în prezența reprezentantului furnizorului, cu respectarea normelor legale în vigoare, ocazie cu care se va întocmi documentul de recepție, în baza următoarelor documente obligatorii:

- *Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă ;*
- *Certificat de conformitate emis de un organism acreditat, în conformitate cu legislația aplicabilă;*
- *Avizul de expediere al produsului care să conțină și ora de încărcare a autobetonierei/autoutilitareii, după caz, la stația de betoane.*

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

6. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de entitatea contractantă;

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

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- a) se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- b) se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;

- c) se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- d) contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și Caietul de sarcini

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 10 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate conform prevederilor contractuale.

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data transmiterii facturii prin sistemul național RO E-factura.

Fiecare factură va avea menționat *numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective.*

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății.

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 101/2016 privind remediile și caile 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 Contestărilor, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului nr 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acord-cadru din Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare.

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta 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:

- i. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*

- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *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.]*

9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Nu e cazul

10. Evaluarea performanței Contractantului

Acest proces se desfășoară în mod continuu pe toată durata de implementare a contractului și implică o gestionare proactivă în ceea ce privește:

- Urmărirea modului în care produsele sunt livrate;
- Monitorizarea nivelurilor costurilor asociate implementării contractului și a modului în care acestea sunt alocate pe toată perioada derulării contractului;
- Gestionarea/managementului riscurilor asociate implementării contractului, inclusiv, dar fără a se limita la aspectele legate de modificarea contractului, mergând până la necesitatea rezilierii contractului și organizarea unei noi proceduri de atribuire în cazul în care există o modificare substanțială a condițiilor inițiale ale contractului, conform prevederilor din Legea 99/2016 și HG nr. 394/2016;
- Gestionarea relației dintre entitatea contractantă, contractant și principalii factori de interes, prin raportarea la obiectul contractului.

11. MOD DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Criteriul de atribuire este **cel mai bun raport calitate – preț**.

Se va încheia un acord cadru pe 2 ani cu maxim 3 operatori economici, clasificați pe primele 3 locuri, conform criteriului de atribuire.

Valoarea ofertei se va calcula pe baza cantităților maxim estimate ale acordului cadru, întrucât pentru aplicarea criteriului de atribuire se va lua în considerare cantitatea maximă a acordului cadru. În acest sens, pentru efectuarea calculului ofertei, se va utiliza formularul de ofertă pus la dispoziția operatorilor.

Calendarul estimativ de atribuire a contractelor subsecvente este următorul: primul contract subsecvent se va atribui după semnarea acordului cadru, iar următoarele contracte subsecvente se vor încheia în funcție de necesități în perioada de valabilitate a acordului cadru.

Valabilitatea unui contract subsecvent va fi de 6 luni.

Anexa 1

Lista cu cantitatile estimate de beton pentru o perioada de 24 luni.

materiale de constructie – beton

Nr. Crt.	Denumire Produs	U/M	Cant. Minima	Cant. Maxima
1	beton C 16/20 (semiuscat sau hidratat)	m.c.	290	600
2	beton C 30/37 (semiuscat sau hidratat)	m.c.	20	286
3	transport beton cu utilaj specializat (autobetonieră), efectuat pe raza Municipiului Braşov	km	1	600
4	transport beton semiuscat cu autoutilitară nespecializată, efectuat pe raza Municipiului Braşov	km	1	600
5	Aditivare beton	m.c.	1	886

Anexa 2 – Specificatii tehnice

materiale de constructii - beton

Nr. Crt.	Denumire Produs	U/M	Cant. Minima	Cant. Maxima	Specificatii tehnice
1	Beton C16/20	mc	290	600	<p>Caracteristicile tehnice ale materialelor solicitate trebuie să îndeplinească condițiile tehnice necesare la execuția structurilor din beton simplu și beton armat necesare lucrărilor specifice realizate în cadrul societății, pentru montajul stâlpilor de susținere a rețelei de contact pentru mijloacele de transport - troleibuze, fundații stalpi, pardoseli interioare pentru ateliere de reparații auto, căi de rulare în stațiile de spălare automatizate, platforme auto, fundații și egalizări fundații pentru adăposturi de călători.</p> <p>În completarea condițiilor tehnice generale se vor avea în vedere și prevederile din STAS 10111/2-87 și Normelor pentru producerea betonului indicativ NE O 12/1-2022.</p> <p>Pentru asigurarea durabilității se va ține cont de modul și gradul în care lucrarea este expusă la unii factori agresivi ai mediului și va respecta Normele de practică pentru producerea betonului indicativ NE 012/1-2022.</p> <p>Utilizarea aditivilor la prepararea betoanelor este obligatorie în cazurile menționate în Normele de practica NE 012/1-2022 (temperaturi ale aerului mai mici de +5°C).</p> <p>Stabilirea tipului și dozajului de aditivi se face odată cu stabilirea clasei de beton iar utilizatorul și furnizorul au obligația de a comanda, respectiv de a livra beton, numai pe baza unor comenzi în care se va înscrie tipul de beton.</p>
2	Beton C 30/37	mc	20	286	<p>Caracteristicile tehnice ale produsului solicitat trebuie să îndeplinească condițiile tehnice necesare la execuția structurilor din beton simplu și beton armat necesare lucrărilor specifice realizate în cadrul societății, pentru montajul stâlpilor de susținere a rețelei de contact pentru mijloacele de transport - troleibuze, fundații, pardoseli interioare pentru ateliere de</p>

Nr. Crt.	Denumire Produs	U/M	Cant. Minima	Cant. Maxima	Specificatii tehnice
					<p>reparații auto, căi de rulare în stațiile de spălare automatizate, platforme auto, fundații și egalizări fundații pentru adăposturi de călători.</p> <p>În completarea condițiilor tehnice generale se vor avea în vedere prevederile din STAS 10111/2-87 și Normelor pentru producerea betonului, indicativ NE O 12/1-2022.</p> <p>Pentru asigurarea durabilității se va ține cont de modul și gradul în care lucrarea este expusă la unii factori agresivi ai mediului și va respecta Normele de practică pentru producerea betonului, indicativ NE 012/1-2022.</p> <p>Utilizarea aditivilor la prepararea betoanelor este obligatorie în cazurile menționate în Normele de practica NE 012/1-2022 (temperaturi ale aerului mai mici de +5°C).</p> <p>Stabilirea tipului și dozajului de aditivi se face odată cu stabilirea clasei de beton iar utilizatorul și furnizorul au obligația de a comanda, respectiv de a livra beton, numai pe baza unor comenzi în care se va înscrie tipul de beton.</p>
3	transport beton cu autobetonieră efectuat exclusiv pe raza Municipiului Brașov	km	1	600	Cantitățile de beton mai mari de 3 (trei) metri cubi vor fi transportate cu mijloace de transport prevăzute cu agitație pentru prevenirea segregării componentelor și pentru asigurarea omogenității betonului. Durata transportului se consideră din momentul încărcării mijlocului de transport și sfârșitul descărcării acestuia.
4	transport beton semiuscăt cu autoutilitara nespecializată, efectuat exclusiv pe raza Municipiului Brașov	km	1	600	Transportul cantităților de beton mai mici de 3 (trei) metri cubi, în formă semiuscată, necesar pentru lucrări de amploare mică. Durata transportului se consideră din momentul încărcării mijlocului de transport și sfârșitul descărcării acestuia.
5	aditiv beton	m.c	1	886	Aditivarea betonului conform Normelor de practica NE 012/1-2022 (obligatorie în cazul înregistrării de temperaturi ale aerului mai mici de +5°C)

ANEXA
CRITERIU DE ATRIBUIRE
PENTRU FURNIZAREA DE
“BETON”

Criteriul de atribuire ales este **cel mai bun raport calitate-preț**, pe baza următorilor factori de evaluare:

Punctajul:

a) Calcul componenta financiară

$Pf = (P_{min}/P_{of}) \times 90$ unde:

Pf - punctaj componenta financiară;

P_{min} = prețul minim oferit exprimat în lei, fără TVA;

P_{of} = prețul oferit exprimat în lei, fără TVA

b) Calcul punctajului aferent termenului de livrare (Ptl):

1-2 ore = 10 puncte;

3-5 ore = 3 puncte;



Peste 6 ore oferta va fi considerată inacceptabilă.

Punctajul total:

$P = Pf + Ptl = 100$ puncte

Se va încheia un acord cadru pe **2 ani** cu operatorul economic, 3 operatori economici, clasati pe primele 3 locuri, conform criteriului de atribuire. Calendarul estimativ de atribuire a contractelor subsecvente este următorul: primul contract subsecvent se va atribui după semnarea acordului cadru pe o perioada de 6 luni, iar următoarele contracte subsecvente se vor încheia în funcție de necesități în perioada de valabilitate a acordului cadru.

Valoarea ofertei se va calcula în baza cantităților maxime estimate ale acordului cadru, întrucât pentru aplicarea criteriului de atribuire se va lua în considerare cantitatea maximă a acordului cadru. Pentru efectuarea calculului ofertei, se va utiliza formularul de ofertă pus la dispoziția operatorilor.

Nr. crt.	Atribuții	Funcția	Numele și prenumele	Data	Semnătura
1	APROBAT	Director General	Andrei CĂPRARU	19. MAR. 2026	
2	AVIZAT	Șef Serv. Tehnic	Vasile CIUREA	18.03.2026	
3	ÎNTOCMIT	Șef Serviciu Mecanic Șef	Iulia Roxana IGNAT	18.03.2026	