

RATBV S.A.

Str. Hărmanului nr. 49, Braşov, 500250 România

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

Capital social subscris și vărsat: 6.500.590 lei

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

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

Nr. 3458 Din: 17.03.2021

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
George-Mihai CORNEA

VIZAT
DIRECTOR TEHNIC

Ioan STROE

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de:

„piese și materiale pentru revizii autobuze electrice,

marca SOR tip ENS-EBN”

COD CPV 34300000-0; 09211000-1

1. Introducere

În cadrul acestei proceduri, RATBV SA Braşov îndeplineşte rolul de entitatea contractantă, respectiv entitatea 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

RATBV S.A. achiziționează pentru o perioadă de 2 ani de zile (2021-2023) piese și materiale pentru revizii autobuze electrice, marca SOR tip ENS-EBN, conform Anexei 1 la Caietul de sarcini.

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

RATBV SA desfășoară activități de transport urban de călători pe raza municipiului Braşov, precum și în zona metropolitană, pe raza comunelor limitrofe municipiului Braşov, respectiv: Cristian, Ghimbav, Sânpetru, Bod, Hărman, Râşnov, Codlea, Târlungeni, Feldioara, Prejmer și Vama Buzăului.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Piesele auto și materialele ce fac obiectul prezentei proceduri sunt destinate menținerii în stare de funcționare, prin lucrări de revizii tehnice, pentru parcul de autobuze ecologice (integral electrice) marca SOR tip ENS-EBN, al RATBV SA.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către entitatea contractantă

Achiziția este necesară și oportună pentru RATBV SA, asigurând piesele și materialele necesare întreținerii în stare de bună funcționare prin efectuarea reviziilor tehnice al parcului de autobuze electrice, deținut de companie și va avea următoarele beneficii socio-economice:

- asigurarea parcului de autobuze electrice funcționale;
- creșterea gradului de confort oferit clienților;
- creșterea gradului de satisfacție a clienților vis a vis de serviciile oferite de companie;
- creșterea gradului de securitate a clienților;
- reducerea poluării în municipiul Brașov și în zona metropolitană.

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

Nu este cazul

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

În anul 2013, Regia Autonomă de Transport Brașov deținea, un parc auto compus din 183 de autobuze solo de 12 m lungime și articulate de 16 m lungime, 28 de autobuze de capacitate mică și 30 de troleibuze, pe un parcurs compus din 46 trasee, însumând un număr total de 671,80 km, cu lungimea medie a interstației între 533 m și 644 m.

Începând cu anul 2020, s-a demarat o amplă acțiune de întinerire a parcului de autobuze în exploatare și de trecere rapidă la ecologizarea acestuia.

2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Fiind vorba despre piese și materiale auto, principalii factori interesați, sunt clienții RATBV S.A., care așteaptă de la firmă prestarea unui serviciu de transport urban și metropolitan în condiții decente, nepoluante, ceea ce presupune existența unui parc auto suficient și bine întreținut.

3. Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Produsele solicitate a se achiziționa, sunt similare cu cele fac obiectul unor contracte încheiate ca urmare a unor proceduri ce au avut loc în anii anteriori.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care achiziția contribuie este realizarea transportului urban și metropolitan în bune condiții.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific urmărit prin realizarea achiziției este acela de a asigura necesarul de piese și materile necesare pentru reviziile tehnice ale autobuzelor electrice din dotare.

3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;*
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.*

3.4.1 Produse solicitate

RATBV SA dorește să achiziționeze următoarele loturi de piese auto și materiale:

- lot 1: piese auto și consumabile, cod CPV 34300000-0

- lot 2: uleiuri și lubrifianți, cod CPV 09211000-1

Se admit ofertele pentru unul sau ambele loturi. Pentru fiecare lot în parte nu se admit oferte parțiale din punct de vedere cantitativ, ci numai oferte integrale. 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. În acest sens, pentru efectuarea calculului ofertei, Ofertantul va utiliza OBLIGATORIU formularul de ofertă pus la dispoziție.

Condiții tehnice:

Produsele oferite pot fi originale sau echivalente.

Produsele originale vor corespunde codurilor de catalog prevăzute în anexă. În situația în care fabricantul autovehiculului upgradează anumite coduri de catalog, ofertantul va respecta noua codificare.

În cazul ofertării de produse echivalente, ofertantul va stabili corespondența codurilor de catalog cu codurile de producător și își asumă răspunderea pentru identificarea și echivalența produselor.

Produsele vor fi noi și nu se vor accepta piese folosite, reparate sau recondiționate.

Componentele care fac parte din categoria celor care privesc siguranța circulației, protecția mediului și eficiența energetică, vor respecta legislația în vigoare privind omologarea și certificarea RAR (prezentare certificat de conformitate și licența aferentă, eliberate de RAR, acolo unde este cazul), precum și celelalte condiții de introducere pe piață, conform Ordinului nr. 2135 / 2005 RNTR 4.

Conform OG 4/2005 pentru modificarea și completarea OG nr. 80 / 2000, sunt exceptate de la omologarea și certificarea RAR următoarele categorii de produse:

A. Produsele omologate de autoritățile competente ale părților contractante în baza acordurilor de la Geneva;

B. Produsele omologate de autoritățile competente ale statelor membre conform directivelor / reglementărilor Uniunii Europene;

X. Produsele de origine sau produsele de schimb de origine.

Piese de schimb noi vor fi inscripționate cu toate informațiile stabilite de reglementările în vigoare.

În cazul în care dimensiunea produsului nu permite inscripționarea pe produs, informațiile se înscriu pe ambalajul individual sau dacă produsele se livrează în vrac informațiile se înscriu pe certificatul de garanție;

Pentru comercializarea produselor omologate sau certificate de către o altă autoritate decât cea română, piesele vor avea aplicate după caz, mărci de certificare a conformității, mărci de omologare sau numărul certificatului, cu precizarea organismului care a efectuat certificarea.

Toate piesele se vor încadra în toleranțele impuse de normele tehnice. Certificatele de conformitate, instrucțiunile de montaj și de exploatare vor însoți piesele și echipamentele la data livrării.

Suprafețele pieselor trebuie să fi curate, fără urme de lovituri, ciupituri, zgârieturi, bavuri, știrbituri. Părțile metalice expuse acțiunii corozive a mediului se protejează anticoroziv prin acoperiri electrochimice sau vopsire, etc.

Ofertantul va preciza pentru fiecare piesă din anexa la Caietul de sarcini producătorul, codul pentru fiecare reper ofertat și garanția aferentă pentru fiecare reper.

3.4.2 Garanția produsului

Perioada de garanție va fi specificată pentru fiecare produs în parte și va fi conform certificatului de garanție emis de producător și a legilor în vigoare de acordare a garanției. Piese care le înlocuiesc pe cele defecte pe perioada de garanție sau necorespunzătoare calitativ, vor beneficia de o nouă perioadă de garanție care va curge de la data montării acestora pe mijloacele de transport.

La reperatele la care se face referirea "kit", prețul unitar /kit va reflecta prețul tuturor componentelor unui kit.

Achiziția de piese și materiale se va realiza pe bază de comandă scrisă, care va fi transmisă prin mijloace electronice furnizorului. Produsele trebuie să fie însoțite de factură și de documentele eliberate de către producători, pentru certificarea calității acestora.

3.4.3 Garanția de bună execuție

Garanția de bună execuție a contractului reprezintă 5% din valoarea totală a acestuia, fără TVA și se va constitui conform art. 46, alin 1-3 din HG nr. 394 / 2016, printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care se constituie în anexă la contract, sau prin rețineri succesive din sumele datorate pentru plata facturilor. În acest caz, contractantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont disponibil distinct la dispoziția autorității contractante.

Suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Autoritatea contractantă va înștiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al entității contractante care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea de Trezoreria Statului la solicitarea scrisă a entității contractante. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului. Dacă garanția este sub 5000 lei, se poate depune în numerar la caseria RATBV SA.

3.4.4 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Livrarea se va face eșalonat, pe bază de comenzi ferme la sediul RATBV SA, toate cheltuielile privind transportul și livrarea acestora fiind suportate de furnizor. Recepția cantitativă și calitativă se va face la sediul entității contractante. Fiecare livrare va fi însoțită de factură sau aviz de însoțire, după caz.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreed 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.

Cantitățile pentru care se va solicita încheierea de contracte subsecvente, pe durata valabilității acordului-cadru, se stabilește în raport de necesități și pot fi mai mici sau mai mari față de cantitățile estimate.

Termenul de livrare maxim este de 7 zile calendaristice de la data comenzii ferme.

3.5 Atribuțiile și responsabilitățile părților

Conform contractului de furnizare

4. Documentații ce trebuie furnizate entității contractante în legătură cu produsul

Produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- factură, aviz de însoțire după caz;
- declarație de conformitate/certificat de calitate;
- certificat de garanție;
- instrucțiuni de utilizare în limba română;

5. 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 Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după livrarea produselor.

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

- a) acceptat;
- b) refuzat: pentru produsele livrate care prezintă defecțiuni sau neconformități ce fac imposibilă utilizarea acestora; acestea vor fi înlocuite de furnizor la solicitarea achizitorului, fără cheltuieli suplimentare pentru cel din urmă.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de entitatea contractantă.

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

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul-verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de min. **45 de zile**, cu OP, de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, respectiv a recepției produselor.

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

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:

- 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.*

8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă – de administrare efectivă a Contractului – și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și

controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant

Rațiunea managementului contractului este obținerea asigurării că la finalizarea contractului, entitatea contractantă a obținut ce și-a planificat și poate dovedi îndeplinirea obiectivelor și obținerea beneficiilor documentate în Strategia de Contractare.

i. *Gestionarea relației dintre contractant și entitatea contractantă, din perspectiva managementului și administrării acesteia:* Produsele și cantitățile necesare sunt cuprinse în anexele la Caietul de sarcini, care sunt parte integrantă a acestuia, achiziția urmând a se face în baza unui Acord-cadru pe 2 ani, prin contracte subsecvente, încheiate cu o frecvență de 6 luni, în funcție de necesitățile entității contractante.

ii. *Acceptarea produselor în cadrul contractului:* Achiziția de piese se va realiza pe bază de comandă scrisă, care va fi transmisă prin mijloace electronice, Furnizorului.

iii. *Monitorizarea performanței pe perioada derulării contractului:* se va realiza pe baza numărului de produse returnate furnizorului ca fiind neconforme raportat la numărul total de produse furnizate. Depășirea procentului de 1% din totalul produselor neconforme returnate poate atrage rezilierea contractului subsecvent și a acordului cadru.

iv. *Evaluarea performanței contractantului la finalul contractului:* se va consemna în "Documentul constatator prima / final", eliberat în baza HG 394 / 2016.

9. Mod de prezentare a ofertei

Ofertanții vor avea posibilitatea de a prezenta oferta care va cuprinde totalitatea produselor solicitate, aferente fiecărui lot de produse în parte. Oferta va fi formată din propunerea tehnică și din cea financiară. Ofertele vor fi depuse online în SEAP, semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

9.1. Propunere tehnică

Vor fi prezentate următoarele detalii referitoare la produsele oferite, conform Anexa 1 la Propunerea tehnică:

- denumire comercială produs;
- nume producător;
- cod produs;
- unitate de ambalare;
- garanția produselor.

Toată documentația de prezentare a produselor oferite, va fi în mod obligatoriu în limba română.

9.2. Propunere financiară

Prețul se va exprima în lei, fără TVA și va cuprinde toate costurile inclusiv cele legate de livrarea produselor la sediul Beneficiarului. Se va prezenta prețul unitar (buc.,kg, litru) precum și prețul total al bunurilor oferite, în totalitate, pentru lotul respectiv. Prețul unitar oferit va rămâne neschimbat, neputând fi modificat pe toată perioada derulării acordului-cadru.

În mod obligatoriu, se va completa integral formularul de ofertă precum și anexa la acesta.

10. 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 1 operator economic, clasat pe primul loc, conform criteriului de atribuire, **pentru fiecare lot în parte.**

Valoarea ofertei se va calcula pe baza cantităților maxim estimate ale acordului-cadru/lot, întrucât

pentru aplicarea criteriului de atribuire se va lua în considerare cantitatea maximă a acordului cadru / lot. 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.

Punctajul:

a) **Calcul componenta financiară**

$$P_f = \frac{P_{\min}}{P_{\text{of}}} \times 70, \text{ unde}$$

P_f - punctaj componenta financiară;

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

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

b) **Calcul punctaj aferent termenului de garanție (P_{tg}):**

$$P_{tg} = \frac{T_{go}}{T_{g \max}} \times 20, \text{ unde:}$$

P_{tg} = punctaj termen de garanție (exprimat în luni)

$T_{g \max}$ = termen de garanție maxim ofertat

T_{go} = termen de garanție ofertat (minim 12 luni de la montare)

c) **Calcul punctajului aferent termenului de livrare (P_{tl}):**

$$P_{tl} = \frac{T_{l \min}}{T_{lo}} \times 10, \text{ unde:}$$

P_{tl} = punctaj termen de livrare (exprimat în zile calendaristice)

$T_{l \min}$ = termen de livrare minim ofertat

T_{lo} = termen de livrare ofertat (maxim 3 zile calendaristice)

Punctajul total:

$P = P_f + P_{tg} + P_{tl} = 100$ puncte

11. ALTE CONDIȚII

Caracteristicile tehnice solicitate prin Anexa la Caietul de sarcini sunt considerate minimale și obligatorii. Componentele vor fi originale sau justificat echivalente.

Produsele livrate care prezintă defecțiuni sau neconformități ce fac imposibilă utilizarea acestora, vor fi înlocuite de furnizor la solicitarea achizitorului, fără cheltuieli suplimentare pentru cel din urmă. Ofertele care nu respectă caracteristicile tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini, nu vor fi acceptate.

Furnizorul va avea obligația de a înlocui oricând, în perioada termenului de garanție ofertat, piesele defecte ce nu mai pot fi utilizate. Înlocuirea acestora se va face fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

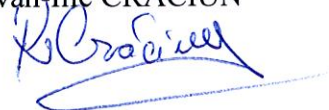
Ofertantul este obligat să indice în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia a ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național referitoare la protecția mediului, condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în munca, se pot obține de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Inspectoratul Muncii, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale sau de pe

site-urile <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>; <http://www.anpm.ro/ro/legislatie>.
Notă: Subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă.

Secția Transporturi 1
Adrian GRĂDINARU



Comp. supervizare vehicule cu emisii poluante zero
Răzvan-Ilie CRĂCIUN



Întocmit
Daniel MAFTEI



Anexa nr. 1

NR. CRT.	LOT	DENUMIRE PRODUS	COD SAU TIP PRODUS	CANT. MIN.	CANT. MAX.	UM
1	LOT 1	KIT COMPRESOR	9983-8386-7977-6501 M65-1	133	224	BUC
2		FILTRU ULEI SERVODIRECTIE	9976 3160 1145 6801	117	196	BUC
3		FILTRU USCATOR	214324102442	117	196	BUC
4		FILTRU COMBUSTIBIL INCALZIRE INDEPENDENTA	991319291	117	196	BUC
5		FILTRU POLEN AER CONDITIONAT	99369399147101	117	196	BUC
6		KIT COMPRESOR	9983 8386 7977 6502 M65-2	50	84	BUC
7		DIUZA INCALZITOR	99000033000231	50	84	BUC
		LICHID RACIRE AL CONVERTORULUI DE TRACTIUNE	FLEETGUARD ES COMPLEAT EG ASTM-D 6210	4692	7882	LITRI
8	LOT 2	ULEI SERVODIRECTIE	MOL ATF DX II	817	1372	LITRI
9		ULEI UNITATE PROPULSIE AXA SPATE	DANA G150 MOL HYKOMOL 85W140 SAE 85W140	233	392	LITRI
11		ULEI CUTIE TRANSFER AXA SPATE	ZF ECOFLUID X SAE 75W90	283	476	LITRI
12		VASELINA UNGERE RULMENTI MOTOR	MOL HELIOS	58	98	KG
13		VASELINA GRESARE AUTOMATA PT. COMPLECTARE	12P-NLGI 0- MOL LITON DEP	100	168	KG
14		VASELINA UNGERE AXA FATA	TE-ML 12G MOBILGREASE XHP-222	208	350	KG
15		VASELINA RULMENTI FATA	INTENSIVE H2EP NLGI 2 VALDAR	8	14	KG

Secția Transporturi 1
Adrian GRĂDINARU



Comp. supervizare vehicule cu emisii poluante zero
Răzvan-Ilie CRĂCIUN

