

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. 2474 Din: 19.02.2025

CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZITIONAREA diverse componente ansamblu culisare usi autobuze Mercedes – Benz Citaro G CPV 34300000-0 Piese si accesorii pentru vehicule si motoare de vehicule

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire și constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini contine, în mod obligatoriu, specificatii tehnice. acestea definesc, dupa caz fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanta, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, conditiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau al ele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, RATBV SA îndeplinște rolul de Entitate contractantă, respectiv Entitatea contractanta în cadrul Contractului.

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

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

Achiziția produselor ce fac obiectul caietului de sarcini se realizează în contextul asigurării de către Entitatea contractanta a produselor necesare pentru reviziile si înlocuirea produselor defecte utilizate de Entitatea contractanta RATBV S.A. achiziționează pentru o perioadă de 1 an de zile (2025-2026) reperate conform Anexei 1 la prezentul Caiet de sarcini. In anexa 2 veti regasi poze dupa reperatele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

2.1. INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ

RATBV SA, este principalul operator de transport public de transport urban și metropolitan ce presteaza serviciul de transport public de calatori in Municipiul Braşov, precum și în zona metropolitană a județului Braşov pe raza comunelor limitrofe municipiului Braşov in baza contractului de delegare a gestiunii incheiat între AMB (agenția Metropolitana brasov) și RATBV SA.

RATBV SA presteaza serviciul de transport public de calatori cu un parc de vehicule format din autobuze și troleibuze. RATBV SA asigură exploatarea, întreținerea și mentenanța vehiculelor de transport public de călători.

2.2. INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR

Achiziția produselor ce fac obiectul Caietului de sarcini se realizează în contextul asigurării de către Entitatea contractantă a produselor ce se utilizează pentru întreținerea și repararea parcului de autobuze .

2.3. INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ

Furnizarea produselor în termen determină asigurarea funcționării în condiții de siguranță a diferitelor echipamente și siguranță transportului public de călători, prin asigurarea parametrilor tehnici optimi și va avea următoarele beneficii socio-economice:

- asigurarea parcului de mașini 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

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 2016 - Regia Autonomă de Transport Brașov (R.A.T. Brașov) se transformă în RATBV S.A., înnoindu-și parcul de transport persoane, în acest moment punându-se accent pe modernizarea și ecologizarea transportului local și metropolitan de călători.

2019 – livrare 105 autobuze diesel Euro 6, marca Menarinibus (30 autobuze de 10,6m, 40 autobuze de 12m și 35 autobuze de 18m lungime)

2020 – livrare 26 troleibuze Solaris de 18m + 18 autobuze electrice SOR de 12m lungime

2021 – livrare 10 autobuze electrice SOR de 8m, 32 autobuze electrice SOR de 12m, 10 autobuze hibride Mercedes de 12m și 25 troleibuze Solaris de 18m lungime

2022 – livrare 12 autobuze electrice Karsan de 18m lungime

În perioada 2020 – 2022 au fost puse în circulație 10 autobuze hibride, 72 autobuze electrice și 51 troleibuze noi, toate vehiculele fiind achiziționate de Municipiul Brașov cu finanțare din fonduri nerambursabile (POR 2014 – 2020) și din Fondul de mediu.

2.6. FACTORI INTERESAȚI ȘI ROLUL ACESTORA, DACĂ ESTE CAZUL

Factorii interesați în implementarea contractului sunt entitățile organizaționale din cadrul RATBV SA care realizează întreținerea și repararea acestor autovehicule .

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

3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească produsele solicitate în anexa 1 la caietul de sarcini în care sunt prezentate reperatele și cantitățile minime și maxime .

Produsele ce fac obiectul caietului de sarcini se vor încadra în reglementările în vigoare în România, Uniunea Europeană și pe plan internațional privind comportarea la flacără și foc, cu degajarea redusă de fum, gaze toxice și/sau corozive, fiind realizate din componente care nu sunt interzise prin reglementările în vigoare (ex. interzise sunt materialele din azbest, cadmiu, metale grele, compuși halogenați etc).

Produsele vor respecta toate prevederile legilor și actelor normative specifice, menționate la cap. 7 aflate în vigoare. Produsele care nu respecta prevederile legilor și actelor normative specifice vor fi considerate neconforme.

Conform Legii nr. 99/2016, art. 195:

„(1) Entitatea contractanta solicita operatorilor economici obligatia prezentarii unor certificari specifice, acordate de organisme de certificare acreditate, care atesta respectarea de catre acestia a anumitor standarde de asigurare a calitatii.

Entitatea contractanta are obligatia, in conformitate cu principiul recunoasterii reciproce, de a accepta certificate echivalente cu cele prevazute la alin.(1), emise de organisme de certificare acreditate stabilite in alte state membre.

În cazul în care se poate demonstra ca un operator economic nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat de entitatea contractanta sau nu are posibilitatea de a-l obtine in termenii stabilite, din motive care nu ii sunt imputabile, entitatea contractanta are obligatia de a accepta orice alte probe sau dovezi prezentate de operatorul economic respectiv, n masura în care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu eel solicitat de entitatea contractanta."

Oferta tehnica va fi însoțită de fișa tehnica de produs sau fișa din catalogul cel mai recent în care se regăsește marcat produsul oferat, - ultima varianta - datata, semnata și șampilata, de catre ofertant, pentru fiecare din produsele oferate, tradusa în limba romana, daca este cazul.

Se vor respecta conditiile tehnice și de calitate prevazute de standardele specifice în vigoare.

În cazul în care ofertantul precizeaza în definirea produselor oferate alte standarde decât cele prevazute în caietul de sarcini cu mentiunea "sau echivalent", ofertantul sau reprezentantul sau legal va prezenta în oferta, o declaratie pe propria raspundere privind echivalența standardelor cu cele prezentate în caietul de sarcini.

În cazul în care produsele oferate diferă ca denumire sau codificare de cele existente în caietul de sarcini, oferta tehnica a ofertantului va conține și un tabel de echivalență și interschimbabilitate între produsele oferate și cele specificate în caietul de sarcini, semnat, cu asumarea raspunderii privind echivalența produselor respective din punct de vedere al caracteristicilor tehnice, dimensionale și funcționale cu cele notate în anexa caietului de sarcini.

Toate documentele din oferta tehnica, prezentate în alta limba decât cea romana, vor fi însoțite de traduceri în limba romana.

Nu se admit oferte parțiale din punct de vedere cantitativ, ci numai oferta integrala. 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 dispoziția de artibuire.

3.1. OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR

Conform cap. 2.

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

3.2. OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR

Obiectivul specific urmărit prin realizarea achiziției este acela de a asigura necesarul de piese de schimb utilizate la întreținerea și reparația autobuzelor din parcul RATBV SA.

3.3. PRODUSELE SOLICITATE ȘI OPERAȚIUNILE CU TITLU ACCESORIU NECESAR A FI REALIZATE

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

Contractantul acționează în interesul entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

Obiectul procedurii de achiziție este conform necesarului anexa la contract.

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusa de urmatoarele principii: Contractantul acționează în interesul Entității Contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descries în documentația aferenta prezentei proceduri de atribuire; Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului

3.3.1 PRODUSE SOLICITATE

Conform Anexei 1 la Caietul de sarcini și necesarului anexa la contract.

Produsele care fac obiectul caietului de sarcini, denumirea este prezentata în Anexa 1 a caietului de sarcini.

Cantitate	Unitate de masura	Loc de livrare	Data de livrare solicitata	Specificatii tehnice sau cerinte functionale minime	Specificatii tehnice sau cerinte functionale extinse	Durata minima garantie/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Conform contract	Conform contract	La achizitor conform contract	Conform contract	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	Conform capitolului 3.6.

CERINȚE TEHNICE SI DE CALITATE FORME ȘI DIMENSIUNI

Bara cu filet elicoidal înalt din oțel inoxidabil, filet pe stanga, L = 1063 mm

- Pas 20x90
- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Filet elicoidal înalt pe stanga.
- Pornire multipla
- Nu se autoblocheaza
- L = 1063 mm
- Prelucrat la capete cu caneluri si filet interior

Bara cu filet elicoidal înalt din oțel inoxidabil, filet pe stanga, L = 1278 mm

- Pas 20x90
- Material: oțel inoxidabil 1.4301
- Filet elicoidal înalt pe stanga.
- Pornire multipla
- Nu se autoblocheaza
- L = 1278 mm
- Prelucrat la capete cu caneluri.

Piulita cu filet elicoidal înalt cu flansa plata, filet pe stanga

- Piulita strunjita din polimer:
- Filet elicoidal înalt pe stanga
- Lungime: 42,38 mm
- Diametru exterior 29,84 mm
- Cu flansa plata.
- Pas 20x90

Caracteristici material piulita:

- Polimer
- Densitate: 1,49 g/cm³
- Culoare: galben
- Saturatia cu umiditate la 23 grade C / 50% r. h: 0,3 din greutate%
- Saturatia cu apa: 1,3 din greutate%

Proprietati mecanice:

- modul de flexiune: 2400 MPa
- rezistenta la incovoiere: 73 MPa
- presiunea maxima de suprafata la 20 de grade C: 35 MPa

- duritatea: 74 Shore

Proprietati termice:

- Temperatura maxima de functionare: 90 grade C
- Temperatura maxima de functionare pe termen scurt: 120 grade C
- Temperatura minima de functionare: -50 grade C

Suprafețele pieselor trebuie să fi curate, fără urme de lovituri, ciupituri, zgârieturi, bavuri, știrbituri sau stropi de sudură pe filete sau pe suprafața bușelor montate în capetele de prindere. Părțile metalice expuse acțiunii corozive a mediului se protejează anticoroziv prin acoperiri electrochimice sau vopsire, etc.

Piese se vor livra la set format din bara și piulita.

Ofertantul va preciza pentru fiecare reper din anexa la Caietul de sarcini, fișa tehnică pentru fiecare reper oferit și garanția aferentă pentru fiecare reper.

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Aceste caracteristici vor fi în conformitate cu standardele specifice în vigoare conform capitolului 3.3.1.

3.3.2. TIMP DE FUNCTIONARE (DISPONIBILITATE) A PRODUSULUI

Pentru fiecare produs se va stabili și declara de către ofertant durata normală de utilizare. Produsele solicitate trebuie să reziste, fără uzură excesivă sau alte deteriorări, solicitărilor mecanice, electrice și termice care apar în urma utilizării normale.

3.4. EXTENSIBILITATE

Nu este cazul.

3.5. FURNIZAREA DE PRODUSE DE GENERAȚIE SUPERIOARĂ, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.6. GARANȚIE

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 referința "set", prețul unitar /set va reflecta prețul tuturor componentelor unui set/kit.

Garanția va fi de minim 12 luni de la montare, conform O.U.G. Nr. 140/2021.

Contractantul va garanta calitatea produselor, obligându-se să asigure, pe cheltuiala sa, înlocuirea celor aflate în garanție care s-au defectat, precum și suportarea eventualelor daune. De asemenea, va garanta produsele pe toată durata de viață a acestora, iar în cazul unor defecte ascunse, va asigura componentele necesare înlocuirii și suportarea daunelor, conform contractului.

3.7. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT LIVRAREA

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.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de entitatea contractantă, și anume sediul RATBV SA str. Harmanului nr 49 Brașov.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se considera că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici

un motiv de intarziere sau costuri suplimentare.

Cantitățile pentru care se va solicita încheierea de contracte subsecvente, pe durata valabilității acordului cadru, se stabilește în raport cu necesitățile fara a se depăși cantitățile maxime estimate.

Termenul de livrare maxim acceptat este de 7 zile lucratoare de la data transmiterii comenzii ferme.

AMBALAREA

Ambalarea se va face pe raspunderea și costurile Contractantului în ambalaje individuale sau colective, conform normei tehnice de produs astfel încat sa asigure integritatea produselor.

Ambalajul colectiv trebuie sa contina cel puțin urmatoarele date:

Marca de fabrica;

Denumirea produsului, cod reper;

Ștampila organului de control tehnic de calitate;

Simbolul de depozitare și transport;

Data de fabricatie;

Marcajul de conformitate CE.

ETICHETAREA

Pe fiecare produs, trebuie sa fie imprimat in mod lizibil și durabil urmatoarele date, conform normalivelor de produs:

Marca de fabrica (denumirea intreprinderii producatoare);

Tipul produsului (poate fi un numar de catalog);

TRANSPORTUL ȘI DEPOZITAREA

Transportul se va efectua pe raspunderea și costurile Contractantului, cu mijloace de transport acoperite, asigurandu-se conditiile necesare pentru ca produsele sa nu se deterioreze.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să previna orice dauna sau deteriorare în timpul transportului acestora catre destinația stabilita prin contract.

Depozitarea se va face conform indicatiilor Contractantului.

3.8. OPERAȚIUNI CU TITLU ACCESORIU

3.8.1. INSTALARE, PUNERE TN FUNCȚIUNE, TESTARE

Nu este cazul.

3.8.2. INSTRUIREA PERSONALULUI PENTRU UTILIZARE

Nu este cazul.

3.9. PERIOADA DE GARANTIE

Nu este cazul.

3.9.1. MENTENANTA PREVENTIVA ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Nu este cazul.

3.9.2. MENTENANTA EVOLUTIVA ÎN PERIOADA DE GARANTIE

Nu este cazul.

3.10. SUPORT TEHNIC

Nu este cazul.

3.11. PIESEDE SCHIMB ȘI MATERIALE CONSUMABILE PENTRU ACTIVITAȚILE DIN PROGRAMUL DE MENTENANTA CORECTIVA DUPA EXPIRAREA GARANȚIEI

Nu este cazul.

3.12. MEDIUL ÎN CARE ESTE OPERAT PRODUSUL

Se vor respecta conditiile de mediu conform SR EN 60721-2-1 :2014 - Clasificarea conditiilor de mediu.

mediu.

Partea 2-1: Conditii de mediu prezente în natura. Temperatura și umiditate: Zona climatica: N;

Agenti exteriori: praf, ploaie, zapada, chiciura, gheata, actiunea razelor solare;

Temperatura mediului ambiant: -30°C...+50°C;

Umiditatea relativa: max. 80% la 20°C.

3.13. CONSTRANGERI PRIVIND LOCAȚIA UNDE SE VA EFECTUA LIVRAREA/INSTALAREA

Nu este cazul.

4. ATRIBUȚILE ȘI RESPONSABILITAȚILE PARTILOR

Se vor respecta toate cerințele Caietului de sarcini și clauzele contractuale. Contractantul are următoarele obligații principale:

- mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiza adecvata pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât sa se asigure ca obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toata durata de derulare a contractului,
- transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- colaborarea cu personalul entitatii contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrarilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității entitatii contractante,
- asigurarea ca orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul entitatii contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- colaborarea cu personalul entitatii contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.
- Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

5. DOCUMENTATII CE TREBUIE FURNIZATE ENTITATII CONTRACTANTE ÎN LEGATURA CU PRODUSELE

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

La livrare, fiecare produs va fi însoțit de documente întocmite în conformitate cu legislația și toate actele normative în vigoare, dar nu se vor omite:

- Avizul de expediție;
- Declarația de conformitate;
- Certificatul de garanție, document în care vor fi menționate datele de identificare ale produsului (serie individuală sau de lot) și termenul de garanție (perioada clară menționată în contract); Schema electrică de conectare (la prima livrare)- unde este cazul;
- instrucțiunile de montaj, exploatare, întreținere (la prima livrare)-nu este cazul.

Pe propria răspundere, ofertantul poate atașa și alte documente proprii însoțitoare, suplimentar față de cele mai sus enumerate.

6. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va realiza cantitativ și calitativ, la livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Entitatea contractantă și pe baza documentelor prezentate la capitolul 5.

Recepția se va efectua pe loturi sau bucata cu bucata, după caz. Produsele care la livrare nu vor fi însoțite de toate documentele obligatorii de la capitolul 5. nu vor fi recepționate.

În cazul în care există neconcordanțe sau când există reclamații, privind modul de funcționare în exploatare, produsele se supun la verificări indicate de Entitatea contractantă, pe costurile Contractantului, care trebuie să corespundă cerințelor de la capitolul 3, din prezentul caiet de sarcini.

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

- admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendarea recepției când:

- 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;
- se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- 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;

Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de Sarcini (dacă este cazul).

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 termenul de livrare, așa cum este stabilit în contract, 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.

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).

Entitatea contractantă va stabili pentru fiecare situație criterii clare, care pot face referire la numărul și tipul defectelor identificate și timpul în care acestea trebuie remediate. De asemenea, entitatea contractantă va preciza, cerințele privind calendarul (termene) recepției cantitative și calitative.

7. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATA

Conform prevederilor contractuale.

8. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELATIA DINTRE ENTITATEA CONTRACTANTA ȘI CONTRACTANT (inclusive în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

9. STANDARDE ȘI NORME

- SR EN ISO 1456:2010 - Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Acoperiri electrochimice de nichel, nichel-crom, cupru-nichel și cupru-nichel-crom;
- SR EN ISO 4526:2005 - Acoperiri metalice. Acoperiri electrochimice de nichel pentru utilizări industriale;
- SR 10543:1993 - Acoperiri metalice. Acoperiri electrochimice de staniu (sau echivalent);
- SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerințe generale;
- SR EN 60721-2-1 :2014 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-1: Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate;
- SR EN 60721-1:2003/A2 :2003 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 1: Agenți de mediu

și gradele lor de severitate;-

SR EN 60721-2-1 :2014 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-1: Condiții de mediu prezente în natura. Temperatura și umiditate;

SR EN 60695-1-30:2017 -incercari privind riscurile de foc. Partea 1-30: Ghid pentru evaluarea riscurilor de foc ale produselor electrotehnice. Procedee de incercare de preselecție. Ghid general;

SR EN IEC 60695-4:2021- încercari referitoare la riscul de incendiu. Partea 4: Terminologie referitoare la incercarea la foc a produselor electrotehnice;

SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale.

10.REGLEMENTARI LEGALE

- Decizia nr. 768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465/CEE a Consiliului care stabilește principiile comune și dispoziții de referință menite să se aplice în întreaga legislație sectorială și conferii un cadru general pentru legislația ulterioară de armonizare a condițiilor de comercializare a produselor;
- O.U.G. Nr. 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri; Legea Nr. 240/2004 privind raspunderea producatorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte, cu modificarile și completările ulterioare;
- Legea Nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificarile și completările ulterioare;
- Regulamentul nr. 765/2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93;
- H.G. Nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale;
- Decizia nr. 768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465/CEE a Consiliului care stabilește principiile comune și dispoziții de referință menite să se aplice în întreaga legislație sectorială și confera un cadru general pentru legislația ulterioară de armonizare a condițiilor de comercializare a produselor.
- Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 08.06.2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cu modificarile și completările ulterioare.
- în cazul modificării legislației sau a normativelor tehnice, Contractantul este obligat să se alinieze noilor reglementari tehnice și/sau legale.
Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Acordului Cadru, 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:
 - *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.*

11.MANAGEMENTUL si GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITATI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Pe parcursul derularii Acordului Cadru, Entitatea contractanta, prin Entitatea Organizationala derulatoare a acordului cadru, verifica și monitorizează îndeplinirea tuturor condițiilor din Caietul de sarcini și contract.

12.EVALUAREA PERFORMANTEI CONTRACTANTULUI, daca e cazul

Nu este cazul.

13.MOD DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Criteriul de atribuire este **cel mai bun raport calitate - preț**

Se va încheia un acord cadru pentru 1 an de zile cu un operator economic, clasat pe primul loc, 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.

Punctajul:

4. Calcul componenta financiară

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

Pf - 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_{gmax} = 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 lucratoare)

T_{lmin} = termen de livrare minim ofertat

T_{lo} = termen de livrare ofertat (maxim 7 zile lucratoare)

Punctajul total:

$$P = Pf + P_{tg} + P_{tl} = 100 \text{ puncte}$$

14. ALTE CONDIȚII

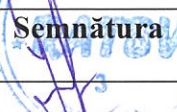
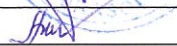
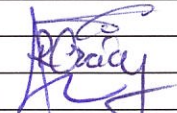
Caracteristicile tehnice solicitate prin Anexa la Caietul de sarcini sunt considerate minimale și obligatorii.

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 oferit, produsele 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 muncă, 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.

Nr. crt.	Atribuții	Funcția	Numele și prenumele				Data	Semnătura
1	APROBAT	Director General	ec.Marian GEMAN				19 FEB 2025	
2	AVIZAT	Director Tehnic	ing Ioan STROE				18.02.2025	
3	Elaborat:	Șef Serviciu Tehnic	ing Vasile Ciurea				18.02.2025	
		Expert Atelier rep. 1 Serv.Tehnic	ing Craciun Razvan				18.02.2025	
			ing Liviu Voicu				18.02.2025	
			Nr. pag	11	Nr. Ex.	1		




RATBV S.A.

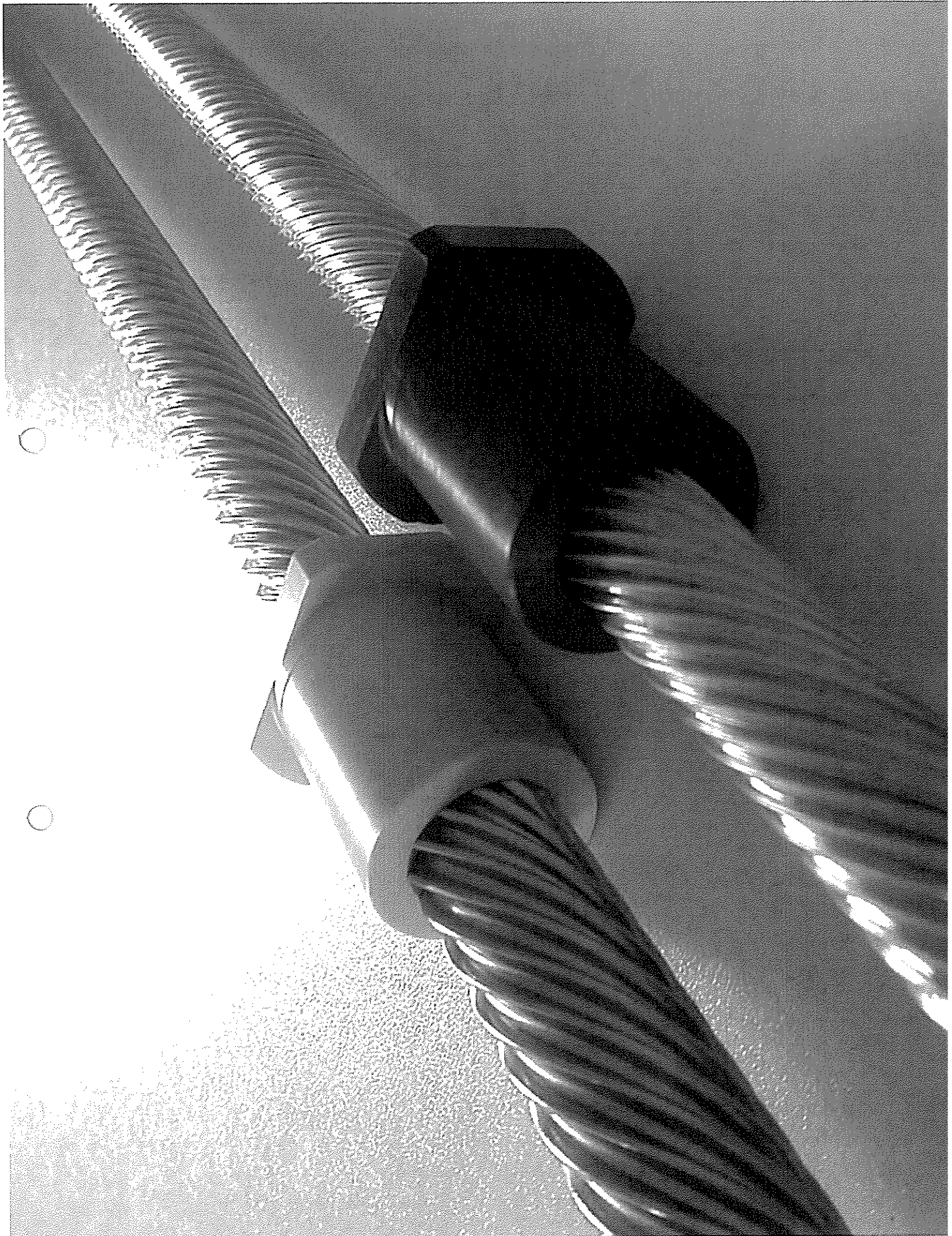
**ANEXA CAIET DE SARCINI diverse componente ansamblu culisare uși autobuze Mercedes - Benz
Citaro G**

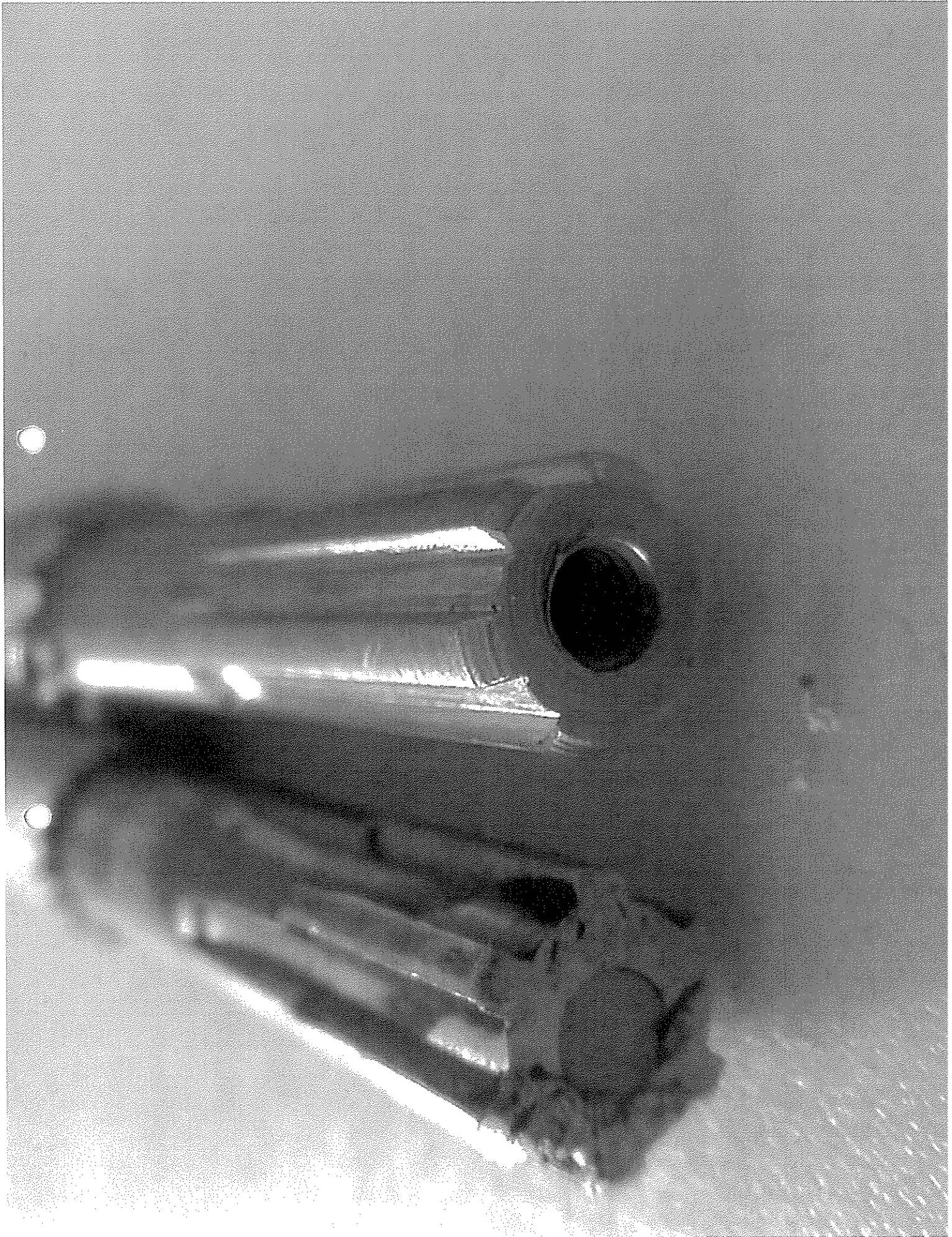
Acord Cadru pentru 1 an (2025-2026)

Nr.crt.	Denumire piesa	REPER	Cant min . buc	Cant max . buc
1	Set Bara cu filet rapid din INOX, filet pe stânga L=1063 mm si Piuliță cu filet rapid cu flanșă, filet pe stânga	D00732542	1	25
2	Set Bara cu filet rapid din INOX, filet pe stânga L=1278 mm si Piuliță cu filet rapid cu flanșă, filet pe stânga	D00732542-1	1	5

Expert în conducerea și organizarea activităților de mentenanță atelier 1 ing.Razvan Craciun

Serviciul Tehnic 
ing. Liviu Voicu







DOOR DRIVE HINGED AND SLIDING DOOR SST

FIN: WEB62825413129016 VIN: WEB62825413129016 \ 35: Body/frame/detachable parts \ 53: Center door 2 \ 31: Door drive system/door control

