

SPITALUL CLINIC [REDACTED]			
Nr.	19411		
Anul	2026	07	15

CONTRACT SUBSECVENT DE FURNIZARE

Nr. 904 / 15 07 2026

LA ACORDUL CADRU nr .185/22.01.2026

Prezentul Contract de achiziție publică de produse, (denumit în continuare „Contract”), s-a încheiat având în vedere prevederile din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice (denumită în continuare „Legea nr. 98/2016”), precum și orice alte prevederi legale emise în aplicarea acesteia între:

Autoritatea contractanta **SPITALUL CLINIC** [REDACTED], adresa/sediul în București, Bd. [REDACTED] Sector 1, tel. [REDACTED] fax: [REDACTED] cod fiscal [REDACTED] cont RO [REDACTED] deschis la Trezoreria Sectorului 1, reprezentată prin dr. [REDACTED] funcția de **MANAGER**, în calitate de **ACHIZITOR** și

[REDACTED] **SRL** cu sediul în Strada: [REDACTED] Sector: -, Județ: Hunedoara, Localitate: Deva, Cod postal: 330040, Tara: Romania, Email: [REDACTED] Telefon: [REDACTED] numărul de înmatriculare ROONRC [REDACTED] cod fiscal [REDACTED] cont de virament nr [REDACTED] deschis la trezoreria [REDACTED] reprezentată prin [REDACTED] **ADMINISTRATOR DIRECTOR ECONOMIC** în calitate de promitent **FURNIZOR**, pe de altă parte.

2. DEFINIȚII

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **Contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) **servicii** - activități a căror prestare face obiect al contractului;
- e) **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care furnizorul are obligația de a le furniza;
- f) **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- g) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. INTERPRETARE

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

4. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

4.1. - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele prevazute în Anexa1 la prezentul contract în perioada/ perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obligă să plătească furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de furnizare .

4.3. – Prețul produselor convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul produselor livrate, plătitibil furnizorului de către achizitor, este pretul unitar/produs prevazut in oferta financiara si Anexa 1.

4.4 - Valoarea prezentului contract este de **16.328,80 lei fără TVA, respectiv 19.756,88 lei cu TVA inclus.**

4.5. Furnizorul va avea cont deschis la Trezorerie, potrivit prevederilor legale in materie.

4.6. Plata se face cu O.P. in contul furnizorului, deschis la Trezorerie, in termen de 60 de zile de la comunicarea facturii in conformitate cu prevederile OUG nr. 120/2021.

5. DURATA CONTRACTULUI SI CONDITIILE DE REZILIERE

5.1 – Prezentul contract intra in vigoare dupa semnarea acestuia de catre ambele parti si este valabil pana la data de **31.08.2026..**

5.2 - Prezentul contract încetează să producă efecte la data de **01.09.2026.**

5.3 - Prezentul Contract încetează:

- a) de drept, prin atingerea la termen,
- b) prin acordul de voință al părților,
- c) prin epuizarea cantitatilor cuprinse in anexa 1

5.4 – Prezentul contract poate înceta datorita nerespectarii obligațiilor asumate prin prezentul contract, de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului sau doar a unei parti din el și de a pretinde plata de daune-interese.

În acest sens, prin nerespectarea obligațiilor asumate se înțelege:

- a) nerespectarea de catre autoritatea contractanta a prevederilor de la Art 8.
- b) nerespectarea de catre furnizor a prevederilor Art 7.

5.5 – Incetarea acordului cadru in conditiile Art 5.4 se poate face numai printr-o notificare scrisa, transmisa partii in culpa cu minim 5 zile inainte de data preconizata pentru reziliere.

5.6 - Dacă produsele pentru care operează rezilierea constituie unul sau mai multe loturi dintr-un contract cu mai multe pozitii, rezilierea operează strict pentru pozitiile pentru care nu au fost onorate comenzile.

5.8 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, printr-o notificare scrisă, în cazul unor decizii a Curtii Europene de Justiție.

6. EXECUTAREA CONTRACTULUI

6.1 - Executarea contractului începe din momentul semnării contractului de catre ambele parti.

7. OBLIGATIILE PRINCIPALE ALE FURNIZORULUI

7.1 - Furnizorul se obligă ca produsele furnizate să respecte cel puțin calitatea prevăzută în propunerea tehnică, anexă la prezentul acord-cadru.

7.2 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în termen de maxim 2 zile lucratoare de la transmiterea comenzilor emise în baza prezentului Contract subsecvent.

7.3 - Nelivrarea produselor în cantitatea și caracteristicile solicitate în Contractul subsecvent, în termenul stabilit la pct. 7.2 se considera automat negatie.

7.4 - Nesemnarea de către furnizor a contractului subsecvent în termen de maxim 3 zile lucratoare de la transmiterea invitației pe email sau fax se considera automat negatie.

7.5 - Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele cu un termen de valabilitate de minim 24 de luni de la data livrării.

7.6 - Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

7.7 - Furnizorul se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul contract subsecvent.

8. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE ACHIZITORULUI ATRIBUTII. RESPONSABILITATI

8.1 - Achizitorul se obliga sa receptioneze produsele în termen de maxim 24 de ore de la primirea produselor.

8.2 - Achizitorul se obliga sa plateasca pretul produselor catre furnizor în termen de maxim 60 de zile de la încarcarea facturii în sistemul RO e-factura.

8.3 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termenul stabilit la Art 8.2 , atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor și de a beneficia de reactualizarea sumei de plată la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în maxim 2 zile lucratoare.

8.4. După semnarea Contractului subsecvent, Beneficiarul va transmite prin e-mail Comanda în vederea livrării produselor;

8.5. Esalonarea comenzilor va fi realizată, în principiu lunar, în tranșe egale. Achizitorul își rezerva dreptul de a majora comenzile în limitele cantitatilor maxime aferente acordului cadru.

8.6. Comezile vor fi emise, în principiu în ultima decada a lunii curente pentru cantitățile necesare în luna următoare.

8.7. În situații urgente, Achizitorul poate emite și comenzi parțiale, repetitive, la nivelul unei singure luni.

8.8 În momentul primirii produselor, Comisia de recepție va receptiona produsele atât cantitativ, cât și calitativ;

8.9 Recepția se va finaliza prin semnarea Procesului Verbal de Recepție.

9. SANCTIUNI PENTRU NEINDEPLINIREA CULPABILA A OBLIGAȚIILOR

9.1 - În cazul în care , din vina sa exclusivă, furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din contravaloarea comenzii neonorate, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,01 % din valoarea obligației neexecutate pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

9.2 - În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile de la expirarea perioadei specificate la pct 8.1, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,01 % din plata neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere, pînă la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

9.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către Achizitor, în mod culpabil și repetat, dă dreptul Furnizorului de a cere rezilierea contractului, după notificarea prealabilă cu 15 zile înainte de data de la care aceasta își produce efectele și de a pretinde plata dobanzii penalizatoare în cuantumul stabilit la Art 9.2.

9.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită pînă la data denunțării unilaterale a contractului.

Achizitorul își rezervă dreptul de reziliere a contractului subsecvent în orice situație în care, la livrare, se constată că produsele nu corespund calitativ și funcțional parametrilor ofertei în propunerea tehnică, fără a fi necesară vreo formalitate prealabilă.

10. RECEPȚIE, INSPECȚII, TESTE

10.1. Achizitorul sau reprezentantul autorizat al acestuia are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din documentația procedurii de atribuire.

10.2. Achizitorul își rezervă dreptul ca, la fiecare livrare a produselor, să verifice prin organele competente, abilitate de lege, îndeplinirea condițiilor de calitate. Nerespectarea calitatii produselor în conformitate cu standardele în vigoare atrage după sine, fără echivoc, rezilierea contractului de furnizare.

10.3. În cazul nerespectării cerințelor de calitate ale produselor livrate, la două livrări pe parcursul derulării contractului, constatate de comisia de recepție, achizitorul va iniția imediat procedura de reziliere a contractului și acordului cadru și va emite pretenții, astfel încât să poată acoperi costul organizării unei noi proceduri de achiziție a produsului respectiv.

10.4. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului din cauza nerespectării cerințelor de calitate ale produselor livrate de furnizor achizitorul suferă un prejudiciu, furnizorul este ținut de obligația de a-l acoperi integral.

10.5. Inspectiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (cantitative și calitative) se vor face la sediul achizitorului.

10.6. Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde cerințelor din caietul de sarcini, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsul refuzat, în termen de maxim 24 de ore.

10.7. În cazul în care, cu ocazia recepției, se constată diferențe față de cantitățile înscrise în documentele de însoțire a marfii, comisia de recepție a spitalului și delegatul furnizorului (dacă este prezent) vor întocmi Nota de Recepție și Constatări – Diferențe (verso). Furnizorul are obligația ca, în termen de maxim 24 ore de la primirea pe email a Notei de Recepție și Constatări

– Diferente (verso) sa completeze cantitatea lipsa in conformitate cu comanda emisa de Achizitor.

10.8. Raspunderea si riscurile pentru marfa expediata, pe timpul transportului, apartin furnizorului, acestea trecand asupra achizitorului din momentul efectuarii receptiei finale.

10.9. Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa si, daca este necesar, de a respinge produsele nu va fi limitat sau amanat datorita faptului ca produsele au fost inspectate si testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrarii acestora la sediul achizitorului.

10.10. Prevederile clauzelor 12.1-12.4. nu il vor absolve pe furnizor de obligatia asumarii garantiilor sau altor obligatii prevazute in contract.

11. AMBALARE, MARCARE SI TRANSPORT

11.1. Furnizorul are obligatia de a livra produsul ambalat si marcat conform standardelor in vigoare, astfel incat sa asigure integritatea marfii pe timpul transportului cat si pe timpul manipularii si depozitarii. Ambalajele trebuie sa faca fata, fara limitare, la manipularea din timpul transportului, tranzitului, in asa fel incat sa ajunga in stare buna la sediul achizitorului.

11.2. Produsele se vor livra in ambalaje si materiale de ambalare stabilite prin normativul de ambalare pe produse si grupe de produse (ambalate individual si la cutii).

Alte ambalaje folosite trebuie sa fie avizate de Ministerul Sanatatii. Ambalajele de transport trebuie sa fie intregi, curate, uscate, fara miros de mucegai sau alt miros strain.

Ambalajul trebuie sa cuprinda urmatoarele specificatii:

- marca de fabrica a intreprinderii producatoare;
- denumirea produsului;
- termenul de valabilitate;
- data fabricatiei (ziua, luna, anul);
- semnul organului de control tehnic al calitatii;

11.3. Fiecare transport va fi insotit de un certificat de calitate si de celelalte documente prevazute de legislatia in vigoare.

Pentru cutii se va specifica si numarul de bucati/ cutie.

11.4. Toate materialele de ambalare si transport a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei, raman in proprietatea achizitorului

12. LIVRAREA PRODUSELOR SI DOCUMENTELE CARE LE INSOTESC

12.1. Furnizorul are obligatia de a livra produsele, respectand termenul comercial stabilit, convenit prin contract, dupa primirea comenzii din partea achizitorului.

12.2. Livrarea integrala a produselor se va face pe baza de comanda in termenul stabilit la Art 7.2.

12.3 La expedierea produselor, furnizorul are obligatia de a comunica, in scris, achizitorului, datele de expediere, numarul contractului, descrierea produselor, cantitatea.

12.4. Furnizorul va transmite achizitorului documentele care insotesc produsele:

- a) avizul de expeditie;
- b) certificatul de calitate ;
- c) declaratia de conformitate;

12.5 Certificarea de catre achizitor a faptului ca produsele au fost livrate partial sau total se face dupa receptie, prin semnarea Procesului Verbal de receptie.

12.6 Transportul este asigurat de catre furnizor cu mijloace de transport corespunzatoare.

12.7 Livrarea produselor se considera incheiata in momentul in care sunt indeplinite prevederile clauzele referitoare la receptia produselor.

13. PERIOADA DE GARANTIE ACORDATA PRODUSELOR, TERMEN DE VALABILITATE

13.1. Perioada de valabilitate a produselor va fi cea declarata de producator pe ambalajele originale.

13.2 Furnizorul va livra produsele astfel incat sa aiba un termen de valabilitate nu mai mica de 80% din totalul perioadei de valabilitate a produsului.

13.3 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, in scris, orice plangere sau reclamatie ce apare in conformitate cu aceasta garantie.

13.4 - La primirea unei astfel de notificari, furnizorul are obligatia de a inlocui produsul in maxim 24 de ore de la primirea notificarii, fara costuri suplimentare pentru achizitor.

13.5 - Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, achizitorul are dreptul de a lua masuri de remediere, pe riscul si spezele furnizorului si fara a aduce nici un prejudiciu oricaror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea fata de furnizor prin contract.

13.6. In cazul in care produsul livrat prezinta vicii de calitate sau alte vicii ascunse, ce pot rezulta din verificarile executate de laboratoarele de specialitate privind respectarea cerintelor de calitate, achizitorul isi rezerva dreptul de a-i notifica imediat furnizorului, in scris, deficientele respective, pe toata perioada de valabilitate a produselor, in vederea rezolvarii situatiei aparute.

14. MODIFICARILE CONTRACTUALE IN PERIOADA DE EXECUTIE A CONTRACTULUI SUBSECVENT

14.1 Acordul cadru si Contractele subsecvente vor putea sa fie modificate prin acte aditionale in urmatoarele situatii:

14.1.1. cantitatile maxime ce pot fi suplimentate pana la maxim 10% din cantitatile aferente acordului cadru, pentru fiecare lot in parte.

14.1.2. orice modificare a datelor de contact, reprezentanților autorizați ai Părților, persoanelor de contact, conturilor bancare și băncilor prin care se efectuează plățile

14.1.3. drepturile și obligațiile furnizorului, stabilite prin acest Acordul Cadru sunt preluate de către un alt operator economic ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, în condițiile stabilite prin Lege,

14.1.4. înlocuirea/introducerea de Subcontractanți cu respectarea clauzelor stipulate la art. 219 din Legea 98/2016.

14.1.5. identificarea oricărei erori, omisiuni sau oricărui viciu în cerințele Achizitorului, precizate în prezenta Documentatie de atribuire

14.1.6 identificarea necesității oricărei diminuări/majorări/modificări a Acordului Cadru sau a unei părți a acestuia (cum ar fi, de exemplu: asigurarea depozitării Produselor pentru o anumită perioadă sau pentru o perioadă mai mare de timp, emiterea de comenzi cu cantitati partiale, emiterea de comenzi in termene mai lungi sau mai scurte de timp.

14.1.7. Decalarea duratei Acordului Cadru in situatia in care nu a fost comandata toata cantitatea in perioada de referinta.

14.2 Ajustarea pretului se va face in conformitate cu Art 6.

14.3 Formula de ajustare a pretului se va aplica numai după aprobarea autorității contractante a solicitării în scris făcută de operatorul economic. Solicitarea va conține justificarea și documentele suport.

15. AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

15.1 – Pretul contractului subsecvent se ajustează oricând intervin modificări ale prețurilor din CANAMED sau ale indicelui de consum pentru marfuri nealimentare

16. AMENDAMENTE

16.1. Partile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului.

17. ÎNTÂRZIERI ÎN ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI.

17.1. Furnizorul are obligația să respecte termenele de furnizare așa cum sunt înscrise în prezentul contract.

17.2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, din cauza întârzierii livrării produselor de către furnizor, achizitorul suferă un prejudiciu, furnizorul este ținut de obligația de a-l acoperi integral.

17.3. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu respectă termenele prevăzute, achizitorul este în drept să procedeze conform prevederilor de la Art 9.

17.4 În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului.

18. SUBCONTRACTANȚI

18.1 - Furnizorul are obligația, în cazul în care parti din contract le subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

19. CESIUNEA

19.1 - Furnizorul poate transfera total sau parțial doar creanțele sale născute și asumate prin prezentul contract, numai cu obținerea în prealabil a acordului scris al achizitorului.

19.2 – Cesiunea nu va afecta obligațiile furnizorului născute și asumate din prezentul contract și vor rămâne în sarcina sa, așa cum au fost stipulate și asumate inițial, și nici nu vor exonera furnizorul de responsabilitatea sa privind garanția.

20. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

20.1 - Garanția de bună execuție este de 5% din valoarea contractului subsecvent, dacă valoarea acestuia depășește pragul specificat la Art 7 alin 1 lit b) din Legea 98/2016, cu respectarea prevederilor art. 40 HG 395/2016. – **NU ESTE CAZUL**

20.2 - Garanția de bună execuție se constituie în termen de maxim 5 zile calendaristice de la semnarea contractului subsecvent de ambele parti.

21. FORTA MAJORA

Având în vedere natura specială a autorității contractante ca unitate spitalicească:

21.1. Forta majora este constatată de o autoritate competentă.

21.2. Forta majora nu exonerează partile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

21.3. Îndeplinirea contractului nu va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore.

21.4. Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si de a lua orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

22. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

22.1 - Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

22.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către Secția Comercială a Tribunalului București.

23. LIMBA CARE GUVERNEAZA CONTRACTUL

Limba care guverneaza contractul este limba romana.

24. COMUNICARI

24.1. Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract trebuie sa fie transmisa in scris, la adresele indicate in contract.

24.2. Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

25. LEGEA APLICABILA CONTRACTULUI

Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Prezentul contract a fost incheiat in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

Achizitor

Spitalul Clinic [redacted] Bucuresti

Manager,

Prof.Dr. [redacted]

Director Financiar

Ec. [redacted]

Serviciul juridic

CJ [redacted]

Intocmit, [redacted]

FURNIZOR

[redacted]

[redacted]

[redacted]



Anexa 1 la Contractul subsecvent nr.
La Acordul Cadru nr. 185/22.01.2026

Lot	Produs	Cod CPV	Cantitate	Pret unitar fara TVA	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
16	COMBINATII (SOL.PT. CONSERVARE PLAMANI)1000ML	33690000-3	10	1632.8	16,328.00	3,428.88	19,756.88

ACHIZITOR
SPITALUL CLINIC " [REDACTED]
MANAGER
Prof.D. [REDACTED]



DIRECTOR FINANCIAR-CONTABIL
Ec. [REDACTED]



AVIZAT JURIDIC
C.J. [REDACTED]

Intocmit,
Serv.Aprovizionare
[REDACTED]

FURNIZOR
[REDACTED] RL

