



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

CONTRACT DE FURNIZARE nr. 26995 data 19.08.2025

În temeiul Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse, între

1. Părțile contractante

1.1. SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII „GRIGORE ALEXANDRESCU”, cu sediul în București, Bulevardul Iancu de Hunedoara nr. 30-32, sector 1, tel.021/2115185, codul fiscal 4284134, având contul IBAN nr. RO79TREZ23F660601710102X, deschis la Trezoreria Sector 1, reprezentată de Prof Dr. Ulici Alexandru, parte denumită în cele ce urmează ACHIZITOR, pe de o parte,

și

1.2 S.C. GASOM DS S.R.L. adresă Str. Emil Garleanu nr.9, bl. A4, sc. 3, et. 8, ap. 99, sector 3 Bucuresti telefon: 0720535516 număr de înmatriculare J2016005297400 cod fiscal RO35938930 cont RO34INGB0000999907669604 deschis la ING Bank N.V. Amsterdam Sucursala Bucuresti reprezentată prin Dl. Moshe Amit, funcția Administrator în calitate de **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. produse - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obliga, prin contract, să le furnizeze achizitorului;

e. servicii - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistenta tehnică în perioada de garanție și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;

f. origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezulta un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de baza, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;

g. destinație finală - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;

h. termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2010 - Camera Internațională de Comerț (CIC);

i. forta majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului 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 enunțativă. Nu este considerat forta majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;

j. 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 viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

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

3.3. În cazul în care se constată contradicții între prevederile clauzelor contractuale și documentele achiziției, se vor aplica regulile specifice stabilite prin documentele achiziției.

3.4. Nulitatea unei clauze nu atrage desființarea contractului, dacă aceasta nu a fost esențială. Celelalte dispoziții contractuale rămân valabile.

4. Obiectul principal al contractului

4.1. - Furnizorul se obligă să furnizeze, să instaleze, să pună în funcțiune și să asigure servicii în perioada de garanție pentru încheierea contractului de **furnizare echipamente medicale pentru contractului de furnizare, instalare, punere în funcțiune și servicii în perioada de garanție în vederea achiziționării de echipamente medicale pentru dotarea cabinetelor de asistență medicală stomatologică din cadrul ambulatoriului Spitalului Clinic de Urgență pentru copii „Grigore Alexandrescu” – 4 loturi - achiziție prevăzută prin Implementarea Proiectului Cod Smis: 334648, Intitulat: “Reabilitarea Și Dotarea Cabinetelor De Asistență Medicală Stomatologică din cadrul Ambulatoriului Spitalului Clinic De Urgență Pentru Copii „Grigore Alexandrescu”- prin acordarea finanțării nerambursabile de către AM PS - Autoritatea De Management Pentru Programul Sănătate**, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin în prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obliga sa achizitioneze, respectiv sa cumpere și sa plătească prețul convenit în prezentul contract.

5. Prețul contractului

5.1. Prețul contractului, respectiv prețul produselor livrate, instalate si puse in functiune este de **215985.69 lei**, la care se adauga **TVA** in valoare de **45356.99 lei**, determinat astfel:

5.2. **Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în maxim 10 de zile de la disponerea fondurilor in contul spitalului, suma platibila dupa receptia marfii si primirea facturii la achizitor conform Contractului de Finantare nr. 6937/04.03.2025..**

5.3. Prețul în lei va rămâne ferm pe perioada de derulare a contractului.

6. Durata contractului

6.1. Durata prezentului Contract începe de la data intrării în vigoare și se finalizează la data de **18.11.2025**.

6.2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele până la data de **18.11.2025**.

7. Aplicabilitate

7.1. Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți contractante. Acesta va putea fi semnat dupa alocarea fondurilor de catre Ministerul Sanatatii pentru achizitionarea echipamentelor prevazute in contract.

8. Documentele contractului

8.1. - Documentele contractului sunt:

- (i) Caietul de sarcini, inclusiv, dacă este cazul, clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare – Anexa nr. 1, dacă este cazul;
- (ii) Propunerea tehnică, inclusiv, dacă este cazul, clarificările din perioada de evaluare – Anexa nr. 2, dacă este cazul;
- (iii) Propunerea financiară, inclusiv, dacă este cazul, clarificările din perioada de evaluare – Anexa nr. 3, dacă este cazul;
- (iv) Angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul – anexa nr. .. dacă este cazul;
- (v) Acordul de asociere, dacă este cazul – anexa nr. ...;
- (vi) Contractul de subcontractare, dacă este cazul – anexa nr.....;
- (vii) Graficul de livrare – Anexa nr. ... , dacă este cazul;;
- (viii) Graficul de plăți – Anexa nr. ... , dacă este cazul,;
- (ix) Garanția de bună execuție

8.2.Ordinea de precedență

8.2.1. În cazul oricărei contradicții între documentele prevăzute la pct. 6, prevederile acestora vor fi aplicate în ordinea de precedență stabilită conform succesiunii documentelor enumerate mai sus.

8.2.2 În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii Contractului, se constată faptul că anumite elemente ale Propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, prevalează prevederile Caietului de sarcini.

9. Caracterul confidential al contractului.

9.1. (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

- de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

9.2. O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă;

sau

b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire;

sau

c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

10. Drepturi de proprietate intelectuală.

10.1. **Furnizorul** are obligația de a despăgubi **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 prestarea serviciilor;

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**.

11. Garanția de bună execuție a contractului

11.1 – Furnizorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea acestuia de ambele parti.

11.2 – Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 5% din valoarea contractului, exclusiv TVA, respectiv 10799.28 lei. În cazul în care procedura de achiziție se desfășoară pe loturi,

garanția de bună execuție se va constitui pentru fiecare lot în parte, în procent de 5% din valoarea fără TVA a fiecărui lot. Modul de constituire a garanției de bună execuție este în conformitate cu prevederile art.154 din Legea 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu prevederile art. 40 din Normele metodologice aprobate prin H.G. nr. 395/2016. - se va constitui în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de către ambele părți. Restituirea garanției de buna executie se va realiza in conformitate cu prevederile art.154 ind.2 din Legea 98/2016.

11.3. - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își îndeplinește, nu își executa, executa cu întârziere sau executa necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de buna execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru furnizorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

11.4 – Restituirea garanției de bună execuție se va efectua în termen de 14 zile de la data îndeplinirii integrale a obligațiilor asumate prin contract, **daca autoritatea contractanta nu a ridicat pretentie asupra ei pana la acea data.**

11.5. - Garanția produselor este distinctă de garanția de buna execuție a contractului.

11.6. Contractantul are obligația de a reîntregi/de a reconstitui garanția de bună execuție în termen de 5 zile de la momentul la care aceasta a fost reținută de către autoritatea contractantă.

12. Obligațiile părților

12.1. - Furnizorul se obliga:

- să furnizeze, să instaleze și să pună în funcțiune produsul de la articolul 4.1 la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și să livreze în termen **maxim 90 zile** de la intrarea în vigoare a contractului;
- să respecte cantitățile solicitate prin comenzi si temenul de livrare;
- să păstreze pe toata durata de derulare a contractului pretul in lei;
- să transmită Achizitorului documentele care însoțesc produsele:
 - a. Aviz de insotire;
 - b. Facura fiscala;
 - c. Certificat de garantie completat si stampilat;
 - d. Declaratie de conformitate;
 - e. Manual pentru utilizare in limba română;
- să înlocuiască produsele refuzate de Achizitor fără a modifica prețul contractului, în cazul în care acestea nu corespund cerințelor în Caietul de Sarcini, în maxim 10 zile;
- să asigure garanție completă - conform propunerii tehnice;
- să intervină în cazul unei defecțiuni în maxim 24 de ore;
- să instruiască personalul medical și personal tehnic pentru utilizare;

12.2 Achizitorul are obligația:

- de a recepționa produsele în termenul convenit;
- să plătească prețul produselor către furnizor în termenul prevăzut la art.5.2.;

12.3 **Achizitorul** are dreptul de a respinge produsele daca acestea nu corespund cerintelor prevăzute în Caietul de Sarcini.

13. Ambalare și marcare

13.1. - (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și manipulării, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

13.2. - Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afară pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.

13.3. - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleti de lemn, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

14. Livrare, documentele care însoțesc produsul și garanția

14.1 Furnizorul are obligația de a livra produsele la sediul achizitorului în termen de maxim **90 de zile** de la comanda fermă din partea achizitorului, cu respectarea condițiilor prevăzute în Caietul de sarcini.

14.2 Furnizorul va transmite Achizitorului documentele care însoțesc produsele la fiecare livrare, respectiv:

- a. aviz de însoțire;
- b. factură fiscală;
- c. certificat de garanție;
- d. declarație de conformitate;
- e. manual pentru utilizare în limba română și în original;

14.3 Certificarea livrării produselor se face pe baza documentelor prezentate la art.14.2 și stau la baza recepției.

14.4 Termenul de garanție pentru produse va fi de **minim 36 de luni** pentru **lotul 1 și 2 și de minim 24 luni pentru lotul 3 și 4** de la punerea în funcțiune – conform propunerii tehnice depuse de ofertant.

14.5 Produsele care nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, vor fi puse la dispoziția Furnizorului pentru înlocuire gratuită. Furnizorul are obligația de a interveni în cazul unei defecțiuni în maxim 24 de ore.

14.6 Pentru piesele înlocuite în perioada de garanție, termenul prevăzut la **art. 14.4**, începe să curgă de la data înlocuirii.

15. Recepția

15.1. Recepția cantitativă și calitativă se va face la sediul Achizitorului odată cu livrarea produselor, în baza documentelor prevăzute la cap.14 – art.14.2. După instalarea și punerea în funcțiune a aparatului se va întocmi Procesul verbal de punere în funcțiune.

Produsele care nu sunt însoțite de documentele solicitate nu vor fi recepționate.

15.2. Dacă produsele nu corespund specificațiilor tehnice prevăzute în 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 10 zile**, suportând și cheltuielile ocazionate de înlocuirea lui.

15.3. Pentru produsele aflate în situația prevăzută la art.15.1 și 15.2, livrarea se consideră neonorată și se vor aplica prevederile art.18.2..

15.4. Prevederile clauzelor 15.1-15.2 nu îl vor absolvi pe Furnizor de obligația asumării garanțiilor sau de alte obligații prevăzute în contract.

15.5. Procedura de recepție se face în acord cu regulile stabilite prin Caietul de sarcini.

15.6. Autoritatea/entitatea contractantă are obligația de a verifica bunul imediat după preluarea acestuia potrivit uzanțelor. Dacă în urma verificării se constată existența unor vicii sau neconformități aparente, Autoritatea/entitatea contractantă trebuie să refuze preluarea bunului sau după caz să îl informeze de îndată pe Contractant despre aceste neconformități. În lipsa informării, se consideră că Contractantul și-a executat obligația.

15.7. În situația prevăzută de art. 15.6. Autoritatea/entitatea contractantă are dreptul:

(i) de a rezoluciona integral/parțial Contractul;

(ii) de a solicita Contractantului să înlocuiască bunurile care nu au fost acceptate sau în privința cărora s-au ridicat obiecții – în aceste condiții se stabilește un termen rezonabil în care Contractantul are dreptul să înlocuiască bunul/remedieze deficiențele bunului. Acordarea acestui termen suplimentar nu afectează dreptul Autorității/entității contractante contractante de a percepe penalități de întârziere pentru perioada cuprinsă între momentul la care trebuiau predate bunurile și momentul la care bunurile au fost înlocuite/au fost remediate defectele bunului;

(iii) de a remedia defectele bunului, pe cheltuiala Contractantului. În această situația plata aferentă costurilor va fi achitată din garanția de bună execuție, Contractantul fiind obligat să o reîntrească în termen de 5 zile de la data la care i s-a comunicat efectuarea plății de către Autoritatea/entitatea contractantă.

15.8. În ipoteza în care Autoritatea/entitatea contractantă a refuzat/a făcut obiecții doar în privința unei cantități parțiale de bunuri și a acordat Contractantului dreptul de a înlocui/remedia deficiențele bunului, aceasta are dreptul de a rezoluciona parțial contractul, doar în ceea ce privește bunurile care nu au fost preluate sau în privința cărora s-au solicitat remedieri, iar Contractantul nu le-a remediat.

15.9. În situația în care Autoritatea/entitatea contractantă constată existența unor vicii/neconformități ascunse ale bunului, aceasta are obligația să le aducă la cunoștință Contractantului în termen de 2 zile lucrătoare de la momentul la care le-a descoperit.

16. Modalitati de plata.

16.1. Facturarea produselor se va face în ziua livrării, iar plata către Furnizor se va face conform art.5.2 , de la primirea facturii de către Achizitor.

16.2. Dacă Achizitorul nu onorează facturile în termenul prevazut la clauza 16.1., Furnizorul are dreptul de a percepe penalități prevăzute în clauza 19.2.

16.3. Plata se face cu OP.

17. Amendamente.

17.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, **cu excepția prețului în lei**, prin act adițional, numai în

cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

18. Întârzieri în îndeplinirea contractului.

18.1. Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare pe perioada de derulare a acestuia.

18.2. Cu excepția prevederilor clauzei 22 o întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul Achizitorului de a solicita penalități Furnizorului, potrivit prevederilor clauzei 19.

19. Penalități, daune- interese.

19.1. În cazul în care **Furnizorul** nu respectă livrarea produselor în termenele prevăzute în contract, **Achizitorul** are dreptul de a solicita, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de **0,023%** din valoarea comandată și neonorată pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea obligațiilor.

19.2. În cazul în care **Achizitorul** nu onorează facturile în termenul prevăzut la clauza **16.1.**, acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de **0,023%** din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea obligațiilor.

19.3 - Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziție publică. Denunțarea unilaterală.

Autoritatea contractantă are dreptul de a denunța unilateral un contract de achiziție publică în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164 - 167;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

20. Rezilierea contractului.

20.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți și neremedierea acestuia în termen de 5 zile de la comunicare dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului cu un preaviz de 30 de zile și de a pretinde plata de daune-interese.

20.2. Părțile își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de furnizare, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului părților.

20.3. În cazul prevăzut la clauza **20.2** **Furnizorul** are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

21. Cesiunea.

21.1. Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din prezentul contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate în prezentul contract, **cu acordul autorității contractante.**

22. Forță majoră

22.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

22.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

22.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

22.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

22.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

23. Soluționarea litigiilor.

23.1. Achizitorul și Furnizorul vor face 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.

23.2. Dacă după 15 de zile de la începerea acestor tratative Achizitorul și Furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești .

24. Limba care guvernează contractul.

24.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

25 Comunicări

25.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

25.2. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, fax sau email, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

26. Legea aplicabilă contractului.

26.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

27. Dispoziții finale

27.1. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare originale câte unul pentru fiecare parte contractantă.

Contractul face parte din documentația de atribuire și va fi însușit la depunerea ofertelor.

ACHIZITOR

**SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII
"GRIGORE ALEXANDRESCU"
MANAGER
PROF.DR. ALEXANDRU ULICI**

FURNIZOR,

S.C. GASOM DS S.R.L

DIRECTOR FINANCIAR CONTABIL
EC. VICTORIA GUSIANU

AVIZAT JURIDIC.

SEF SERVICIU ADM-TIV
ING. MIRCEA EDUARD

SEF SERVICIU ACHIZITII
EC.CHIRICA PAULA

INTOCMIT,
REF. PITULICE ALINA