

CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII DE SUPRAVEGHERE ARHEOLOGICĂ REȚEA ILUMINAT

PUBLIC

NR. 68154 / 27.10.2022

Nr. UVF : 72543 / 03.11.2022

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

1.1. UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA cu sediul în Timișoara, Bv. V. Pârvan, nr. 4, jud. Timis, tel 0256.592.111, fax 0256.592.310, cod fiscal RO23641900, cont RO44TREZ621502201X019424 deschis la Trezoreria Mun. Timișoara, reprezentata prin Rector, Prof. univ. dr. Marilen Gabriel Pirtea, în calitate de **Prestator**, pe de o parte

și

1.2. COMUNA DUMBRĂVIȚA, cu sediul în Dumbrăvița, Str. Petofi Sandor nr. 31, 307160, jud. Timiș, tel. 0256214272, contact@primaria-dumbravita.ro cod fiscal 4663480, IBAN RO35 TREZ 6215 0022 0X01 3401 deschis la Trezoreria Mun. Timișoara, reprezentată prin Primar Horia Grigore Bugarin, în calitate de **Beneficiar**.

Părțile Contractante convin să încheie prezentul Contract de prestări servicii, cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 1 Obiectul prezentului contract îl constituie:

- **Obținerea autorizației de supraveghere arheologică de la Ministerul Culturii;**
- **Efectuarea supravegherii arheologice în perimetrul afectat de investiție**, delimitat prin coordonate topografice în sistem ST-70 furnizate de Beneficiar;
- **Întocmirea Raportului de supraveghere arheologică;**
- **Depunerea Raportului supraveghere arheologică pentru perimetrul care face obiectul prezentului contract la Direcția Județeană pentru Cultură Timiș spre analiză și avizare.**

Art. 2 Perimetrul care face obiectul supravegherii arheologice este situat în localitatea Dumbrăvița, punctul Str. Tera II și Str. Madach Imre, jud. TM, cu suprafața de cca. 274 + 198 m = 472 ml, delimitată de următoarele coordonate topografice în ST-70 (conform schiței anexate, cu semnătura olografă a beneficiarului).

Art. 3 Supravegherea arheologică se va face în concordanță cu prevederile Standardelor și Procedurilor arheologice aprobate de Ministerul Culturii, precum și a Metodologiei de aplicare a procedurii de descărcare de sarcină arheologică. De calitatea acestor cercetări și de evidența documentației științifice răspunde arheologul desemnat de Prestator. Beneficiarul nu poate interveni în metoda de cercetare, soluțiile tehnice din cadrul lucrărilor de construcție urmând a fi discutate în prealabil cu arheologul.

III. TERMENE

Art. 4 Prestatorul va începe lucrările ce fac obiectul prezentului Contract după emiterea autorizației de supraveghere arheologică de către Ministerul Culturii. Responsabilul științific desemnat al cercetării arheologice din partea Universității de Vest Timișoara este arhg. spec. Stavila Andrei.

Art. 5 Demararea supravegherii arheologice va avea loc în maxim 5 zile de la obținerea autorizației de efectuare a supravegherii arheologice;

Art. 6 Perioada estimată de derulare a supravegherii arheologice este de 30 zile efectiv lucrătoare. Supravegherea arheologică se sfârșește în momentul în care au fost descoperite vestigiile arheologice. În acest caz, supravegherea arheologică va fi înlocuită de cercetarea arheologică preventivă ce va face subiectul unui alt contract cf. Legii;

Art. 7 Termenul pentru efectuarea supravegherii arheologice poate fi prelungit din următoarele motive:

- a. Generate de Beneficiar;
- b. Din cauza condițiilor meteo nefavorabile (ploi, variații majore de temperatură);
- c. Din cauza forței majore sau altei situații neimputabile și imprevizibile pentru Prestator;
- d. Din cauza unor schimbări ale temei inițiale de cercetare sau a lărgirii perimetrului pentru care s-a solicitat supravegherea arheologică;
- e. Din cauza unor situații generate de factura descoperirilor arheologice, descoperiri care antrenează modificări ale volumului de muncă a Prestator. În cazul apariției unor astfel de descoperiri, Prestatorul va

comunica Beneficiarului, în termen de 5 zile de la descoperire, durata cu care ar fi necesară prelungirea termenului de execuție a lucrărilor;

Art. 8 Termenul pentru elaborarea **Raportului de Supraveghere Arheologică** și predarea lui la Direcția Județeană pentru Cultură Timiș este de 7 zile de la finalizarea lucrărilor în teren.

Art. 9 Perimetrul care va fi supravegheat arheologic va fi delimitat de către Beneficiar în coordonate topografice în sistem ST-70, cu marcaje clare (țărugi colorați, panglică de delimitare etc.).

Art. 10 Prestatorul va prelua perimetrul care face obiectul supravegherii arheologice al prezentului contract în baza unui **Proces Verbal de predare-primire** care, alături de coordonatele topografice ST-70, va conține în mod obligatoriu descrierea planului de situație, cu fotografii însoțitoare.

Art. 11 Prestatorul va preda perimetrul supravegheat arheologic în baza unui **proces verbal**, cu descrierea condițiilor în care a rămas perimetrul cercetat arheologic, alături de coordonatele topografice ST-70 și fotografii însoțitoare.

Art. 12 Programul de lucru al angajaților instituției este de 5 zile/săptămână, 8 ore/zi, potrivit legii și Regulamentului de Ordine Interioară a instituției. Prolungirea programului de lucru se face la solicitarea beneficiarului, plata orelor suplimentare fiind obligația beneficiarului, cu acordul membrilor colectivului de cercetare. În timpul programului de lucru vor fi executate lucrările de supraveghere arheologică, prelucrare și sistematizare a datelor obținute.

IV. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

Art. 13 Prestatorul se obligă:

- Să presteze serviciile prevăzute conform prevederilor prezentului Contract și cu respectarea **Standardelor** și **Procedurilor** aprobate de Ministerul Culturii și a tuturor prevederilor legale în vigoare, în condiții de calitate corespunzătoare pentru toate lucrările și cercetările contractate;
- Să pună la dispoziția Beneficiarului suprafețele cercetate într-o fazare și ritmicitate care să-i **permită** acestuia respectarea graficelor propriilor lucrări, cu respectarea obligatorie a **Standardelor** și **Procedurilor** aprobate de Ministerul Culturii;
- Să asigure resursele umane din cadrul instituției (arheologi experți, specialiști, debutanți), necesare **pentru** buna desfășurare a contractului;
- Să redacteze, pe baza cercetărilor, **Raportul de supraveghere arheologică** pe care îl va înainta către Direcția Județeană pentru Cultură Timiș spre analiză și avizare;
- Să transmită în format electronic (fără semnături olografe și nr. de înregistrare) **Raportul de supraveghere arheologică**, către Beneficiar, la finalizarea lucrărilor, în vederea certificării executării acestora de către Prestator;
- Să participe la întâlnirile stabilite de Beneficiar pentru a prezenta toate datele necesare unei corecte evaluări a progreselor înregistrate în îndeplinirea obiectului Contractului, precum și probleme ridicate de oricare parte sau din orice motiv în legătură cu prezentul Contract.
- Să organizeze în mod eficient derularea cercetării arheologice și a procesului de curățare, **conservare** și inventariere primară a materialelor arheologice;
- Să asigure asistență pentru ridicările topografice;
- Să își asume responsabilitatea pentru prestarea serviciilor specifice în conformitate cu termenele de prestare convenite;
- Arheologul expert/specialist desemnat de prestator răspunde de calitatea cercetărilor arheologice, solidar cu instituția, ca și responsabil științific al cercetării arheologice și expert autorizat de Ministerul Culturii pentru desfășurarea cercetărilor arheologice;
- Să încheie un protocol de colaborare cu instituțiile muzeale din județul pe raza căruia Prestatorul își desfășoară activitatea, în vederea depozitării materialelor arheologice;
- Să anunțe în termen de 72 de ore Direcția Județeană pentru Cultură Timiș asupra descoperirii unor vestigii care sunt susceptibile de a fi clasate în patrimoniul cultural național mobil;
- Să îl anunțe în termen util pe Beneficiar cu privire la orice problemă survenită pe parcursul executării prezentului Contract, care ar afecta respectarea obligațiilor contractuale ale Beneficiarului;
- Să poarte echipamentul de protecție a muncii specific pentru personalul din teren angajat al Prestatorului, asigurat de Beneficiar, conform necesarului emis de prestator și acceptat de Beneficiar.

Art. 14 Beneficiarul se obligă:

- Să pună la dispoziția Prestatorului toate informațiile, documentațiile și avizele care condiționează începerea lucrărilor de supraveghere arheologică. Această documentație constă din:
 - o **Planul de situație** al parcelei/terenului pe care va fi făcută investiția, în format digital *.dwg sau *.shp ori inventarul de coordonate ST-70;
 - o **Ortofotoplan**, la scara de **1:5000**, în format digital, cu fișierul de georeferențiere pentru zona afectată de investiție (în cazul în care perimetrul investiției depășește suprafața de 1000 mp);
- Să delimiteze cu marcaje suprafața care urmează a fi cercetată, respectând coordonatele topografice în ST-70, predate prestatorului la întocmirea documentației pentru obținerea Autorizației de supraveghere arheologică;
- Să asigure accesul la terenul pe care trebuie să se desfășoare cercetările arheologice prevăzute de prezentul contract;
- Să asigure amenajarea unui punct de lucru pentru derularea operațiunilor de cercetare arheologică, depozitare și curățare a materialului arheologic, precum și de depozitare a logisticii de șantier;
- Să asigure paza sitului arheologic și a punctului de lucru;
- Să asigure personalul tehnic suplimentar (tehnicieni de săpătură atestați sau specializați în arheologie), conform necesităților prestatorului pentru buna desfășurare a cercetărilor arheologice potrivit ritmicității solicitate de beneficiar;
- Să asigure zilnic, pe șantier, nu mai puțin de 2 muncitori necalificați, în funcție de necesitățile prestatorului;
- o Să utilizeze documentația arheologică obținută numai în scopurile pentru care a fost contractată;
- Să respecte drepturile de autor și de proprietate intelectuală asupra tuturor planurilor, studiilor și documentelor elaborate conform prezentului contract, care aparțin în exclusivitate colectivului de cercetare;
- Să pună la dispoziția prestatorului, la solicitarea acestuia, orice informații și/sau documente pe care le deține și pe care beneficiarul le consideră necesare îndeplinirii contractului (planuri, hărți, documente, **fotografii** etc.). Dacă va fi cazul, toate aceste documente vor fi returnate de către prestator beneficiarului la încetarea contractului;
- Să îl anunțe în termen util pe prestator cu privire la orice problemă survenită pe parcursul executării prezentului contract;
- Să asigure serviciile topografice la standardele și termenele cerute de prestator în conformitate cu respectarea Standardelor și Procedurilor aprobate de Ministerul Culturii și a tuturor prevederilor legale în vigoare, în condiții de calitate corespunzătoare pentru toate lucrările și cercetările contractate;
- Să asigure efectuarea instructajului de protecția muncii specifică pe șantier și să asigure marcarea zonei de siguranță pentru colectivul de cercetare (sprijiniri, marjă de siguranță în cazul traficului greu). Beneficiarului, în calitate de angajator, îi revin toate obligațiile prevăzute de Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și de normele de aplicare ale acesteia prevăzute de HG nr. 1425/2006, precum și în orice alte reglementări în materie, aflate în vigoare;
- Să respecte legislația privind protejarea patrimoniului arheologic, standardele și procedurile arheologice stipulate de prevederile legale, fără a interveni în procesul de cercetare arheologică sau în documentarea științifică a vestigiilor arheologice;
- Să asigure plata legală a orelor suplimentare a membrilor colectivului de cercetare al instituției, doar în condițiile în care aceștia acceptă prelungirea programului de lucru conform cerințelor beneficiarului.
- În cazul în care pe parcursul supravegherii arheologice se descoperă ansambluri sau complexe arheologice, Beneficiarul este obligat conform OMCC nr. 2518/2007, Anexa: Metodologia de aplicare a procedurii de descărcare de sarcină arheologică, Cap. III, Art. 10, lit. d , să solicite încheierea unui contract de cercetare arheologică preventivă.

V. SUBCONTRACTANȚI

Art. 16 Prestatorul are dreptul de a subcontracta lucrările ce urmează a fi executate în vederea realizării obiectului prezentului contract doar cu acordul prealabil scris al beneficiarului.

VI. MONITORIZARE

Art. 17 Reprezentanții Ministerului Culturii sau ai beneficiarului pot examina oricând și oriunde activitatea desfășurată în cadrul prezentului contract de către prestator. Vizitarea punctelor de lucru, stipulate în prezentul contract, de către persoane străine (presă, invitați, studenți etc.), se va face numai cu acordul prestatorului și beneficiarului.

VII. DREPTUL DE AUTOR ȘI PROPRIETATE INTELECTUALĂ

Art. 18 Lucrările de supraveghere arheologică efectuate de către prestator devin proprietatea beneficiarului după plata integrală a acestora, acestea neputând fi utilizate în alte scopuri decât cele pentru care au fost contractate.

Art. 19 Prestatorul, împreună cu colectivul de cercetare, deține dreptul de autor și proprietatea intelectuală asupra rezultatelor științifice obținute în cadrul supravegherii arheologice, precum și asupra tuturor planurilor, studiilor și documentelor proprii (planuri de situație, fotografii, jurnale de săpătură, inclusiv ciorne, metode, programe și formule folosite în cursul cercetării), conform prezentului contract. Acest drept de autor și proprietate intelectuală este garantat de Regulamentul de organizare a cercetărilor arheologice din România (OMC Nr. 2071 din 30.06.2000, Art. 23-24) și de Legea Nr. 8 din 14/03/1996 privind Dreptul de autor și drepturile conexe.

Art. 20 Prestatorul păstrează proprietatea și dreptul de folosire a rezultatelor științifice obținute în cadrul supravegherii arheologice, a materialelor arheologice, a documentelor, metodelor, programelor, formulelor și ciornelor utilizate în timpul execuției.

Art. 21 În condițiile în care beneficiarul dorește să folosească rezultatele științifice obținute în cadrul supravegherii arheologice, în mod integral sau parțial, precum și documentația cercetării arheologice, o va face doar cu consimțământul scris al prestatorului, în baza unui protocol de colaborare.

VIII. INFORMAȚII CONFIDENȚIALE

Art. 22 Prin "informații confidențiale" se înțeleg informațiile furnizate de către beneficiar, prestatorului, referitoare la lucrările ce fac obiectul acestui contract și care este desemnată în scris ca atare, de către beneficiar, ca fiind confidențială. Prestatorul trebuie să păstreze informația confidențială și să nu o folosească sau să o dezvăluie terților fără acordul prealabil expres, în scris, al beneficiarului.

Art. 23 În baza prezentului contract, prestatorul are dreptul să dezvăluie informațiile dacă:

- acestea sunt sau devin publice;

- acestea au fost obținute în mod legal de către prestator, de la o terță parte, în măsura în care informațiile au fost obținute fără o obligație aferentă de păstrare a confidențialității și fără alte restricții în ceea ce privește utilizarea lor;

- acestea trebuie dezvăluite unei autorități publice sau instanțe judecătorești, în virtutea unei obligații legale; într-un asemenea caz, prestatorul este obligat să notifice despre faptul divulgării informațiilor, cu promptitudine, beneficiarului.

Art. 24 Prestatorul nu trebuie să dezvăluie produsul lucrărilor executate în baza prezentului contract sau oricare parte a acesteia, către o terță parte, fără consimțământul prealabil, în scris, al beneficiarului. Beneficiarul acceptă ca informațiile de interes științific sau patrimonial-cultural colectate în timpul executării lucrărilor pot fi făcute publice, prin articole științifice sau alte lucrări de specialitate, după încheierea contractului.

IX. PUBLICITATEA

Art. 25 Prestatorul poate să facă publicitate sau să anunțe faptul că prestează lucrări pentru beneficiar.

Art. 26 Prestatorul poate prezenta, la solicitarea mass-media, informații privind caracterul cultural și istoric al descoperirilor arheologice, cu informarea prealabilă a Beneficiarului.

X. VALOAREA CONTRACTULUI ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

Art. 27 Valoarea totală a contractului este de **3000 lei** (la care se adaugă TVA).

Art. 28 Contravaloarea serviciilor prestatorului este cea stabilită în baza negocierilor directe între prestator și beneficiar.

Art. 29 Prețurile unitare sunt fixe și invariabile până la încetarea prezentului contract, nefiind modificabile, cu excepția indexărilor bugetare salariale sau a modificărilor apărute ca urmare a aplicării prevederilor Art. 7 din prezentul contract.

Art. 30 Plata facturilor lunare emise de către prestator, se va face de către beneficiar, conform reglementărilor legale în vigoare și a prevederilor prezentului contract. Termenul de plată a facturilor va fi de 5 de zile lucrătoare de la data primirii acestora de către beneficiar (în baza nr. de înregistrare sau a confirmării de primire poștală).

Art. 31 Beneficiarul se obligă ca, de la momentul primirii Raportului de supraveghere arheologică, în format electronic (fără semnături olografe și nr. de înregistrare) să achite întreaga valoare a contractului, în termen de 2 (două) zile lucrătoare. Raportul final cu semnături olografe și nr. de înregistrare va fi eliberat în 3 (trei) exemplare (pentru Beneficiar, Prestator, Direcția Județeană pentru Cultură Timiș), numai după efectuarea plății de către Beneficiar.

Art. 32 Prestatorul își rezervă dreptul de a amâna transmiterea Raportului final de supraveghere arheologică, până la momentul plății, fără ca în acest caz, beneficiarul să poată pretinde penalitățile de întârziere.

XI. PENALITĂȚI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI

Art. 33 În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 1% din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere.

Art. 34 În cazul în care beneficiarul nu onorează factura fiscală emisă de prestator în termenul stipulat în contract, atunci acesta are obligația de a suporta ca penalități o sumă echivalentă cu 1% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere.

Art. 35 Prestatorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată beneficiarului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă este declarată în stare de incapacitate de plăți sau a fost declanșată procedura de lichidare (faliment) înainte de începerea executării prezentului contract. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată până la data denunțării unilaterale a contractului.

Art. 36 Renunțarea din partea beneficiarului la serviciul solicitat prestatorului, făcută oricând pe perioada de derulare a contractului, dă dreptul prestatorului de a solicita daune echivalente cu dublul valorii contractului.

XII. MODIFICĂRI ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 37 Modificarea clauzelor prezentului contract se poate face numai cu acordul scris al ambelor părți, consemnat într-un act adițional care va constitui parte integrantă a contractului.

Art. 38 În caz de neexecutare totală, parțială sau în caz de executare necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin prezentul contract de către oricare dintre părți, cealaltă parte poate solicita rezilierea unilaterală a Contractului. Rezilierea unilaterală va opera la comunicarea declarației de reziliere trimise părții în culpă în baza art. 1552 Codul civil. Anterior rezilierii, Partea prejudiciată va transmite părții în culpă o notificare prin care se va descrie nerespectarea contractului, cu referire la clauzele ce reglementează obligația neexecutată ori executată necorespunzător și se va solicita remedierea acesteia în termen de 5 zile calendaristice. În cazul în care Partea în culpă nu remediază încălcarea respectivă în termenul stabilit, partea prejudiciată va comunica notificarea de reziliere.

Art. 39 Rezilierea va opera fără intervenția instanțelor judecătorești sau a altor formalități în afară celor de mai sus. Prevederile prezentului paragraf nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea contractului.

XIII. NOTIFICĂRI

Art. 40 În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabilă și îndeplinită dacă va fi transmisă și la adresa și/sau numărul de fax al sediului social al beneficiarului și prestatorului, în format .pdf sau .jpeg, dar cu semnătură olografă și nr. de înregistrare;

Art. 41 În cazul în care notificarea se face pe cale poștală, ea va fi transmisă, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire și se consideră primită de destinatar la data menționată de oficiul poștal primitor pe această confirmare;

Art. 42 În vederea respectării termenelor de timp stabilite prin contract, Prestatorul este obligat să notifice în scris Beneficiarul pentru orice zi întârziere datorată condițiilor de timp nefavorabil sau a lipsei de muncitori necalificați și utilaje mecanizate, aceasta fiind motiv justificativ legal pentru prelungirea contractului;

Art. 43 Notificările verbale nu vor fi luate în considerare de nici una dintre părți, dacă nu sunt confirmate prin intermediul uneia din modalitățile prevăzute în alineatele precedente;

Art. 44 Informări se pot face și prin email, de către persoanele desemnate de cele două instituții, la adresa de contact pusă la dispoziție de către beneficiar și prestator.

XIV. FORȚA MAJORĂ

Art. 45 Nici una dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau de executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forța majoră, așa cum este definită de lege.

XV. LITIGII

Art. 46 Părțile au convenit ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor.

Art. 47 În cazul în care rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă nu este posibilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătorești competente de la sediul prestatorului.

XVI. CLAUZE FINALE

Art. 48 Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților și înlocuiește orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară încheierii lui.

Art. 49 Clauzele și înțelegerea incluse în prezentul contract sunt obligatorii pentru părțile contractante și pentru reprezentanții lor.

Art. 50 Prezentul contract a fost încheiat într-un număr de două (2) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte semnatară, astăzi 27.10.2022, data semnării lui, conform legislației în vigoare, asumată de părțile contractante, și anume:

Ordonanța nr. 43/30 ianuarie 2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată;

Legea nr. 182/2000 privind protejarea patrimoniului cultural național mobil, republicată;

Ordinul Ministerului Culturii nr. 2071/30.06.2000 privind instituirea Regulamentului de organizare a cercetărilor arheologice din România;

Ordinul Ministerului Culturii nr. 2392/06.09.2004 privind instituirea Standardelor și Procedurilor arheologice;

Ordinul Ministerului Culturii nr. 2518/04.09.2007 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a procedurii de descărcare de sarcină arheologică;

Ordinul Ministerului Culturii nr. 2562/2010 privind Aprobarea procedurii de acordare a autorizațiilor pentru cercetarea arheologică.

Art. 51 Anexele A,B,C,D,E și F sunt parte integrantă din acest contract.

PRESTATOR,

UNIVERSITATEA DE VEST TIMIȘOARA

Prof. Univ. Dr. Marilen Gabriel
Rector



Ec. Dr. Spiridon Cosmin

Director Economico-financiar

Ec. Șipoș Dorina
Viză CFP

Aviz Juridic

conf. dr. Dorel Micle
Responsabil proiect



BENEFICIAR,

COMUNA DUMBRĂVIȚA

PRINAR HORIA BUGARIN

Compartiment Achizitii Publice,
Darau Adriana Elena

Serviciul Economic -
Control Financiar Preventiv,
Nicola Daniela



Consilier Juridic,

Nicodin Andreea Ioana