

**CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII**  
**privind achiziția serviciului de administrare, asistență și întreținere sistem**  
**informatic PMC (infrastructură rețea și servere)**

**Nr. 213937 din 10/10/2022**

**CAP.1.PĂRȚILE CONTRACTANTE**

A) **MUNICIPIUL CONSTANȚA**, ca persoană juridică de drept public, legal reprezentat prin dñul Primar Vergil Chițac, cu sediul în bd. Tomis nr.51, municipiul Constanța, județul Constanța, cod poștal 900725, România, cod de înregistrare fiscală nr.4785631, cont nr. RO57TREZ24A65040271030X deschis la Trezoreria Municipiului Constanța, în calitate de **BENEFICIAR**,

și

B) **ALTAIR SOFT SRL** cu sediul social în municipiul Constanța, bdul. Alexandru Lăpușneanu nr.163, jud. Constanța, înregistrata la Oficiul National al Registrul Comerțului cu numarul J13/3056/1994, Cod Unic de Inregistrare Fiscală RO6161634 având contul bancar RO81 INGB 0000 9999 0232 8617 deschis la ING BANK Constanța de dl. Florin Buzatu, în calitate de Administrator, în calitate de **PRESTATOR**,

Având în vedere Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, H.G. nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și în temeiul referatului privind finalizarea achiziției directe nr. 211033/05.10.2022, s-a încheiat prezentul contract.

**CAP.2. OBIECTUL CONTRACTULUI**

**Art.2.1.** Obiectul prezentului contract îl constituie achiziția serviciului de administrare, asistență și întreținere sistem informatic PMC (infrastructură rețea și servere) în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract și conform cerintelor din caietul de sarcini, anexa la prezentul contract.

**CAP.3. PRETUL CONTRACTULUI**

**Art.3.1.** Valoarea totală a contractului este de 138.000 lei fără TVA, în conformitate cu oferta financiară, anexa la prezentul contract.

**Art.3.2.** Contravaloarea lunară a serviciului de administrare, asistență și întreținere sistem informatic PMC (infrastructură rețea și servere) este de 11.500 lei fără TVA.

**Art.3.3.** Prețul este ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

**CAP.4. MODALITATI DE PLATA**

**Art.4.1.** Plățile în favoarea Prestatorului se vor efectua în termen de maxim 30 de zile de la acceptarea și înregistrarea facturii la sediul beneficiarului,

**Art.4.2.** Plata prestației se va face pe baza Procesului verbal de recepție lunară a prestării serviciului, semnat fără obiecționi de ambele parti.

**Art.4.3.** Proces Verbal de Recepție Lunară a prestării serviciului, semnat de către ambele părți, va avea la bază Fișa de Operări efectuate de prestator în luna respective.

**Art.4.4.** Procesul Verbal de Recepție Lunară se va semna de către ambele părți fără obiecționi începând cu prima luna a derularii contractului.

**Art.4.5.**Prestatorul va emite lunar factura pentru serviciile livrate in luna anterioara, fiecare factura va avea mentionat numarul contractului, datele de emitere si de scadenta ale facturii respective. Facturile vor fi trimise la adresa specificata de Beneficiar. Factura va fi emisa dupa semnarea de catre Beneficiar a Procesului Verbal de Recepție Lunara a prestarii serviciului, care va insoti factura si reprezinta elementul necesar realizarii platii.

## **CAP.5 DURATA CONTRACTULUI**

**Art.5.1.**Durata contractului este de 12 luni calendaristice, incepand cu data de 10.10.2022.

## **CAP.6. OBLIGATIILE PARTILOR**

### **Obligatiile prestatorului**

**Art. 6.1.1** Prestatorul trebuie sa efectueze operatiuni de intretinere si administrare servere: monitorizare parametri de functionare, spatiu pe disk, memorie, update-uri ale sistemelor de operare, log-uri, efectuarea backup-urilor.

**Art. 6.1.2** Prestatorul trebuie sa efectueze operatiuni de intretinere si administrare retele interne din sediile beneficiarului, precum si administrarea interconectarii acestora prin VPN: configurarea si alocarea retelelor IP interne, administrarea listelor de adrese IP, izolarea prin reguli de firewall a retelelor in care functioneaza pc-uri care au acces la informatii cu caracter confidential (contabilitate, resurse umane etc.)..

**Art. 6.1.3** Prestatorul trebuie sa efectueze operatiuni de intretinere si administrare sistem de securitate: monitorizare si configurare acces, drepturi de securitate in retea, verificarea periodica a log-urilor serverelor de routing/VPN.

**Art. 6.1.4** Prestatorul trebuie sa efectueze si sa verifice backup-ul periodic al serverelor vitale (domain controller-e, serverul de email, serverul de pagina de web, serverul de registratura electronica si management documente, serverul din DMZ pe care sunt instalare serviciile XML Web Services care asigura integrarea intre diferite aplicatii); politica si planul de backup vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul, imediat dupa semnarea contractului.

**Art. 6.1.5** Prestatorul trebuie sa asigure functionarea continua 24/24, 7/7, 365/365 a serverelor si echipamentelor vitale specificate la cap. 4;

**Art. 6.1.6** Prestatorul trebuie sa efectueze, la nevoie, restaurarea din backup, in caz de calamitate, in cel mai scurt timp posibil de la data producerii evenimentului de dezastru, a serverelor si echipamentelor vitale ale beneficiarului specificate la cap. 4

**Art. 6.1.7** Prestatorul trebuie sa asigure, la nevoie, asistenta privind upgrade sisteme de operare servere, testarea update-urilor si verificarea impactului lor asupra aplicatiilor informatice ale beneficiarului.

**Art. 6.1.8** Prestatorul trebuie sa efectueze, la cerere sau cand conditiile impun, reinstalarea sistemelor de operare pe servere si reconfigurarea acestora;

**Art. 6.1.9** Prestatorul trebuie sa faca propuneri de imbunatatire a infrastructurii IT existente, astfel incat sa se asigure functionarea optima a acesteia: propuneri de inlocuire a unor echipamente existente neperformante, achizitionarea de noi echipamente/softuri, reconfigurarea retelei si a sistemului de securitate.

**Art. 6.1.10** Prestatorul trebuie sa realizeze, impreuna cu beneficiarul, dupa semnarea contractului: politica si planul de backup, politica si planul de restaurare in caz de dezastru, politica de securitate in domeniul IT, schema retelei, configuratia sistemelor, inventarul componentelor IT&C care fac obiectul contractului (servere, echipamente de retea etc). Aceste documentatii trebuie sa includa cel putin urmatoarele informatii:

- topologia retelei (la nivel fizic si logic)
- descrierea generala a functionalitatii sistemului si a componentelor sale (servicii suportate, aplicatii instalate etc)
- descrierea componentelor hardware (CPU, memorie, storage intern/extern) si a componentelor software (licente, aplicatii instalate, componente/servicii ale SO etc)

- descriere detaliata a aplicatiilor instalate, functionalitati, module de aplicatii, setari de securitate, managementul conturilor
- schema logica a arhitecturii sistemului in care sa fie evidențiate conexiunile la retea, schema de adresare IP, subnet mask, gateway, VLAN-ul din care fac parte, cu cine comunică in retea, de ce servicii de retea depinde functionarea sistemului, etc
- cum poate fi accesat sistemul, ce protocoale sunt folosite pentru administrare (RDP, SSH, telnet, consola, https etc)
- proceduri de pornire si inchidere sigura a sistemelor in caz de urgență
- script-uri sau task-uri care ruleaza automat cu mentionarea periodicitatii a datei si orei de pornire, alerte pentru rularea cu succes sau exec
- plan si procedura de backup care sa detalieze: resursa la care se face backup, resursa unde se face backup, periodicitatea (intervalul la care se face backup), proceduri si responsabili pentru verificarea modalitatii in care se face backup (testare backup)
- procedura detaliata pentru restaurare in caz de dezastru pentru fiecare resursa la care se face backup, cu mentionarea responsabililor care trebuie sa faca restaurarea (prestatorul, beneficiarul, terți furnizori cu care beneficiarul are relații contractuale)
- ce trebuie sa contin rapoartele de monitorizare a sistemului informatic si rapoartele de scanare vulnerabilitati si perosanele responsabile
- procedura detaliata privind accesul la resurse: autentificare, autorizare, categorii utilizatori si drepturi de acces
- elaborarea unui jurnal pentru fiecare modificare efectuata in timp, cu mentionarea urmatoarelor informatii: operatiune, data si ora efectuarii, utilizatorul care a efectuat operatiunea.

**Art. 6.1.11** Prestatorul trebuie sa implementeze, dupa stabilirea politicii de backup la nivel de institutie, o modalitate de realizare automata a backup-ului; verificarea modalitatii de efectuare backup se va realiza atat de catre prestator, cat si de catre beneficiar (dubla verificare);

**Art. 6.1.12** Prestatorul trebuie sa comunice beneficiarului orice modificare in prevederile procedurilor de backup si restaurare in caz de dezastru, precum si a procedurilor de securitate IT, in maxim 24 de ore de la producerea acestora.

**Art. 6.1.13** Prestatorul trebuie sa asigure functionarea 24 de ore din 24 a infrastructurii de servere, retea si securitate a beneficiarului si sa semnaleze beneficiarului orice probleme aparute si sa comunice acestuia masurile care trebuie luate pentru remedierea problemei (inlocuirea echipamentelor, achizitionarea de echipamente noi etc);

**Art. 6.1.14** Prestatorul trebuie sa realizeze trimestrial scanarea de vulnerabilitati in infrastructura IT a beneficiarului si remedierea acestora sau, dupa caz, propunerea de masuri de remediere;

**Art. 6.1.15** Prestatorul trebuie sa documenteze toate operatiuni efectuate in sistemul informatic al beneficiarului si sa actualizeze documentatia tehnica aferenta, ori de cate ori apar modificarile: schema retelei, politici/proceduri implementate, configuratia sistemelor;

**Art. 6.1.16** Prestatorul va raspunde in timp util la orice incident semnalat de beneficiar, in functie de nivelul incidentului. Fiecarui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților sistemului informatic:

Nivelele de prioritate sunt:

- Urgent** - incidentul are impact major asupra funcționarii sistemului informatic. Problema împiedică desfășurarea activității beneficiarului.
- Critic** - impact semnificativ asupra funcționarii sistemului informatic. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității beneficiarului. Nici o soluție alternativa nu este disponibilă, însă activitatea beneficiarului poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

iii. **Major** - impact mediu asupra desfășurării activității beneficiarului. Problema afectează minor funcționalitățile sistemului informatic. Impactul reprezintă un inconvenient care necesita soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

iv. **Minor** - impact minim asupra desfășurării activității beneficiarului. Problema nu afectează funcționalitățile sistemului informatic. Rezultatul este o eroare minora care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității beneficiarului.

Prestatorul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitiva a problemei și asigurarea funcționalității integrale a sistemului informatic.

**Art. 6.1.17** Prestatorul trebuie să desemneze o persoana de contact, și să specifică un număr de telefon și o adresa de email pe care să se poarte corespondența cu beneficiarul, pe toata perioada contractului;

**Art. 6.1.18** Prestatorul trebuie să elaboreze lunar Fisa de Operatiuni, în care va specifica toate operațiunile efectuate pe parcursul lunii respective, care fac obiectul prezentului contract, și care va sta la baza Procesului Verbal de Recepție Lunara.

### **Obligațiile beneficiarului**

**Art. 6.2.1** Beneficiarul trebuie să ofere prestatorului toate informațiile de care acesta are nevoie, și pe care le solicita, astfel încât să se asigure buna desfasurare a prestarii serviciului;

**Art.6.2.2** Beneficiarul trebuie să ofere prestatorului acces securizat cu drept de administrare pe toate echipamentele informative care fac obiectul prezentului contract de prestari servicii;

**Art.6.2.3** Beneficiarul trebuie să ofere prestatorului acces securizat remote la distanță în rețea interna și pe echipamentele informative care fac obiectul prezentului contract de prestari servicii; accesul on-site al furnizorului se va face doar când condițiile de lucru impun acest lucru;

**Art.6.2.4** Beneficiarul trebuie să asigure toata infrastructura IT necesara efectuării backup-urilor (echipamente de stocare, etc);

**Art.6.2.5** Beneficiarul trebuie să semnaleze furnizorului în scris sau pe email orice problema în funcționarea sistemului informatic, a cărei rezolvare cade în sarcina furnizorului, conform obligațiilor contractuale din prezentul contract, specificand nivelul de prioritate al incidentului conform art 3.1.16;

**Art.6.2.6** Beneficiarul trebuie să desemneze o persoana de contact, și să specifică un număr de telefon și o adresa de email pe care să se poarte corespondența cu prestatorul, pe toata perioada contractului;

**Art.6.2.7** Beneficiarul trebuie să stabilească de comun acord cu prestatorul, după semnarea contractului: politica și planul de backup, politica și planul de restaurare în caz de dezastru, politica de securitate în domeniul IT.

### **CAP.7. DOCUMENTELE CONTRACTULUI**

**Art.7.1.** Fac parte din prezentul contract urmatoarele documente:

- caietul de sarcini nr.196469/19.09.2022;
- referatul privind finalizarea achiziției directe nr. 211033/05.10.2022;
- oferta financiară și oferta tehnica.

### **CAP.8 GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE**

**Art.8.1** Garanția de bună execuție este de 5% din prețul contractului, fără TVA și se constituie de către Prestator, în scopul asigurării autorității contractante de înndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

**Art.8.2.** Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

**Art.8.3.** Garanția de bună execuție, este irevocabilă și necondiționată, și se constituie conform Legii nr.98/2016, după cum urmează:

- a) virament bancar;
- b) instrumente de garantare emise în condițiile legii, astfel:
  - (i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare sau de instituții financiare nebancare din România sau din alt stat;
  - (ii) asigurări de garanții emise:
    - fie de societăți de asigurare care detin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;
    - fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;
  - c) prin depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;
  - d) prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale; În acest caz, contractantul are obligația de a deschide contul la dispoziția autorității contractante, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, conform art. 40 alin. (5) din HG nr.395/2016. Suma inițială care se va depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.
  - e) prin combinația a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c);

**Art.8.4.** Potrivit art. 41 din HG nr.395/2016 "Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu sunt respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat."

**Art.8.5.** Restituirea garanției de bună execuție se va efectua la solicitarea scrisă a Preștorului. Autoritatea contractantă are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către cocontractant a obligațiilor asumate prin contractul de achiziție publică/contractul subsecvent respectiv, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

## **CAP.9. ÎNCETAREA CONTRACTULUI**

**Art.9.1.** Contractul începează în următoarele situații :

- prin acordul părților;
- la expirarea termenului pentru care a fost încheiat, dacă acesta nu se va prelungi;
- în caz de faliment, dizolvare sau lichidare a preștorului;
- în caz de forță majoră.

## **CAP.10. REZILIEREA CONTRACTULUI**

**Art.10.1.** Prezenta clauza constituie pact comisoriu în situația nerespectării de către parti a obligațiilor prevăzute la cap.6 Obligațiile partilor din prezentul contract și

rezilierea lui se face de plin drept, fara somatie, punere in intarziere sau interventia instantei de judecata.

**Art.10.2.** Furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data reziliierii contractului.

**Art.10.3.** Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti da dreptul partii lezate de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune interese.

**Art.10.4.** Beneficiarul are dreptul de a denunta unilateral prezentul contract, in cazul in care acesta nu ar fi trebuit atribuit furnizorului respectiv, avand in vedere o incalcare grava a obligatiilor care rezulta din legislatia europeana relevanta si care a fost constatata printr-o decizie a Curtii de Justitie a Uniunii Europene

**Art.10.5.** Beneficiarul are dreptul de a denunta unilateral prezentul contract, in cazul in care pentru modificarea contractului este necesara organizarea unei noi proceduri de atribuire.

**Art.10.6.** Beneficiarul are dreptul de a denunta unilateral prezentul contract, in cazul in care furnizorul se afla la momentul atribuirii contractului, in una din situatiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, potrivit Legii 98/2016.

**Art.10.7.** In cazul denuntarii unilaterale a contractului de catre beneficiar,furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a acestuia.

## **CAP.11. FORȚA MAJORĂ**

**Art.11.1.** Forța majoră este constatată de o autoritate competență.

**Art.11.2.** Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

**Art.11.3.** 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.

**Art.11.4.** 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.

## **CAP.12. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

**Art.12.1.** Beneficiarul 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.

**Art.12.2.** Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative beneficiarul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

## **CAP.13. DISPOZITII FINALE**

**Art.13.1.** Furnizorul este raspunzator de exactitatea și legalitatea datelor inscrise în situatiile de plată și în facturi, și se obligă să restituie sumele incasate necuvenit și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controlului efectuat de organele abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi). Prestatorul va prezenta organelor abilitate mai sus menționate, orice documente sau acte solicitate.

**Art.13.2** In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu reușeste să-si execute obligațiile asumate prin contract, atunci beneficiarul are dreptul de a calcula din prețul contractului, penalități în quantum de 0,5% din valoarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

**Art.13.3** In cazul in care beneficiarul nu onoreaza facturile in termenul prevăzut in contract, acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,5% pe zi de intarziere, din plata neefectuata pentru fiecare zi de intarziere.

**Art.13.4** Clauzele prezentului contract se vor completa cu dispozitiile privitoare la contract din Noul Cod civil, precum și cu caietul de sarcini.

**Art.13.5.** Prevederile prezentului contract vor fi guvernate de legile in vigoare din Romania.

**Art.13.6.** Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea si/sau completarea prezentului contract prin acte aditionale, care vor face parte integranta din contract.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

<b>BENEFICIAR</b>	<b>PRESTATOR</b>
<b>MUNICIPIUL CONSTANTA</b>	<b>ALTAIR SOFT SRL</b>
<b>PRIMAR,</b>	<b>ADMINISTRATOR,</b>
<b>VERGIL CHIȚAC</b>	<b>FLORIN BUZATU</b>

**Directia Financiară**  
**Director Executiv Adjunct,**  
**GEORGETA GHEORGHE**



**VIZAT C.F.P.**  
Data .....

**Directia Digitalizare si Tehnologia Informatiei,**  
**Director executiv,**  
**Adriana Stamat**

**AVIZ DE LEGALITATE**  
**Biroul Legislatie, Contracte,**  
**Avize de Legalitate si Legile Proprietatii**  
**C.I. DUMITRU ANDREEA**

**Întocmit,**  
**Serviciul Informatizare**  
**Şef serviciu**  
**Cristina Toma**