

**CONTRACT DE INCHIRIERE RACK IN CADRUL UNUI DATACENTER PENTRU
COLOCAREA DE ECHIPAMENTE INFORMATICE**

NR. 154781 / 05.08.2021

CAP I. PARTILE CONTRACTANTE

A) RCS&RDS S.A. cu sediul în Constanța, str. Răscoala 1907, nr.8, et.1 înregistrata la ORC J40/12278/1994 , având cod unic de înregistrare R 5888716 contul de virament nr. RO 12TREZ27005069XXX001016 deschis la Trezoreria București, reprezentata prin Bogdan Biolan – reprezentant comercial, in calitate de **FURNIZOR**.

si

B) MUNICIPIUL CONSTANTA, ca persoană juridică de drept public legal reprezentat prin Primar Vergil Chițac, cu sediul în Constanta Bd. Tomis nr.51, in calitate de **BENEFICIAR**

In temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice și ale HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordul cadrul din Legea nr. 98/2016, cuprinzând clauze contractuale obligatorii și instrucțiuni privind modul de utilizare a căilor de atac cu respectarea tuturor prevederilor incluse în Legii nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică si a Raportului Procedurii nr. 148274/27.07.2021 privind achiziția de închiriere rack in cadrul unui DataCenter pentru colocarea de echipamente informatice.

CAP II OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.1.1.Obiectul prezentului contract îl constituie achiziția de inchiriere rack în cadrul unui DataCenter pentru colocarea de echipamente informatice

CAP. III . DURATA CONTRACTULUI

Art.3.1 Durata contractului va fi de 12 luni, începând de la data semnării de către ambele părți, și înregistrării acestuia la sediul beneficiarului.

CAP. IV. PRETUL CONTRACTULUI

Art.4.1.Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului este 129.373,20 lei fără TVA, conform propunerii financiare, anexa la prezentul contract.

Art.4.2 Contravaloarea lunară este de 10.781,1 /luna fără TVA, astfel

NR. CRT.	DENUMIRE SERVICIU	PREȚ UNITAR LEI FĂRĂ TVA/LUNĂ	CANTITATE	PREȚ TOTAL LEI FARA TVA
1.	Închiriere RACK in cadrul unui DataCenter	1485.00	12 lună	1782.00
2.	Conexiunea permanentă între DataCenter (rack) și sediul central al Primăriei Municipiului Constanta, bd. Tomis, nr. 51	742.50	12 lună	8910.00
3.	Preț KWh	0.792	10800 KW/lună x12 luni	102643.20

Art.4.3 Pretul este ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

CAP. V. MODALITATI DE PLATA

Art. 5.1. Contractantul va emite lunar factura pentru serviciile livrate in luna anterioara. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise la adresa specificata de Autoritatea contractantă.

Art. 5.2 Factura va fi emisă după semnarea de către beneficiar a procesului verbal de recepție lunară, după instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor in rack. Procesul verbal de recepție lunară va fi însoțit de factură și reprezintă elementul necesar realizării plății.

Art. 5.3 Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la primirea și înregistrarea facturii la sediul beneficiarului, după semnarea procesului verbal de recepție lunara

CAP. VI .OBLIGATIILE PARTILOR

Art. 6.1 Obligațiile Furnizorului

Art. 6.1.1 Ofertantul trebuie să facă dovada că deține în proprietate sau are drept de utilizare pe întreaga durată de desfășurare a contractului a unui spatiu amenajat tip DataCenter (in care sa existe instalat rack-ul solicitat) pe raza municipiului Constanta;

Art. 6.1.2 Climatizarea încăperii unde este instalat rack-ul trebuie sa fie asigurata cu module de racire prin pardoseala si suplimentar/redundant prin tavan fals sau prin aere conditionate;

Art. 6.1.3 Furnizorul trebuie sa puna la dispozitie un rack (42U) pentru instalarea echipamentelor specificate la cap.2.2; beneficiarul va asigura transportul echipamentelor in locatia indicata de furnizor pentru instalarea acestora; furnizorul va asigura suportul tehnic necesar pentru instalarea echipamentelor in rack;

Art. 6.1.4 Furnizorul trebuie sa asigure alimentarea cu energie electrică a echipamentelor conform cerintelor din prezentul caiet de sarcini.

Specificatiile furnizorului de echipamente IT din cadrul proiectului SmartCT sunt următoarele:

- o siguranță bipolară de 63 A de curba D în tabloul de alimentare cu energie electrică a camerei unde vor fi colocat echipamentele, montată pe circuitul care va alimenta UPS-ul
- cablu de alimentare 3 x 16 mm pătrați (cablu lițat MYM) de la tabloul principal până la întrerupătorul de la următoarea poziție
- un întrerupător pe șină de 100 A montat în carcasă
- cablu de alimentare 3 x 16 mm pătrați de la întrerupător până la partea din spate a UPS -ului (cablu lițat MYM)

Art. 6.1.5 Furnizorul trebuie să monteze pe cheltuiala proprie un contor pentru măsurarea consumului de energie electrică al echipamentelor colocat în rack. Consumul maxim lunar a fost estimat la 15 KWh X 24 h X 30 zile = 10.800 KW/luna; plata consumului efectiv se va face în baza valorilor citite ale contorului, în limita maximă a consumului estimat (10.800 KW/luna). Lunar, în ultima zi a lunii în curs, se va citi contorul în prezența reprezentanților furnizorului și ai beneficiarului, iar valorile efectiv consumate se vor nota în procesul verbal de recepție lunară a prestării serviciului, semnat de către ambele părți; valoarea inițială a contorului (la punerea efectivă în funcțiune a echipamentelor) se va nota în procesul verbal de punere în funcțiune a echipamentelor, semnat de către ambele părți;

Art. 6.1.6 Furnizorul trebuie să permită accesul autorizat la echipamente al personalului desemnat de către beneficiar; din motive de securitate, spațiul pus la dispoziție ca DataCenter trebuie să fie dotat cu camere de supraveghere și acces securizat pe baza de cartela; beneficiarul va desemna personalul care să aibă acces la echipamente, în baza unei cereri de acces pe baza de nume, carte de identitate, număr telefon și adresă de email;

Art. 6.1.7 Furnizorul trebuie să asigure conexiunea permanentă între DataCenter (rack) și sediul central al Primăriei Municipiului Constanța situat în bd. Tomis nr. 51 printr-un circuit Layer 2 de tip Ethernet/Leased Line (pe fibră optică, viteză minim 1Gbps) echipat în ambele capete cu switch-uri puse la dispoziție de furnizor pe toată perioada contractului; asigurarea permanentă a acestei conexiuni nu trebuie să presupună alte cheltuieli pentru beneficiar (achiziționarea de echipamente etc) în afara de cheltuielile aferente prezentului contract.

Art. 6.1.8 Furnizorul trebuie să asigure conexiunea la internet (tip best effort cu minim garantat 100 Mbps) la serverul instalat în rack, pentru a permite accesul remote la server al furnizorului de aplicații SmartCT (pentru administrare server și configurare aplicații) dar și al cetățenilor la portalul de servicii care va fi instalat pe acest server. Beneficiarul pune la dispoziție un echipament tip firewall pentru securizarea aplicațiilor și rețea (FortiGate 100E).

Art. 6.1.9 Furnizorul trebuie să asigure funcționarea permanentă în condițiile solicitate a echipamentelor colocat, 24X24 ore, 7X7 zile.

Art. 6.1.10 Spațiul pus la dispoziție ca DataCenter trebuie să aibă bransament electric de medie tensiune și generator și UPS-uri de backup

Art. 6.1.11 Furnizorul trebuie să asigure servicii tip „Remote Hands” cu următoarele activități: restartare echipament client, apăsare un buton al echipamentului clientului, verificare, adăugare, eliminare eticheta de demarcație, verificare cabluri, citirea statusului LED-ului echipamentului sub îndrumarea clientului, verificare vizuală pentru a ajuta clientul în timpul depanării.

Art. 6.1.12 Furnizorul trebuie să permită accesul autorizat la echipamente al personalului desemnat de către Primăria Municipiului Constanța; din motive de

securitate, spatiul pus la dispozitie ca DataCenter trebuie sa fie dotat cu camere de supraveghere si acces securizat pe baza de cartela; beneficiarul va desemna personalul care sa aiba acces la echipamente, in baza unei cereri de acces pe baza de nume, carte de identitate, numar telefon si adresa de email.

Art. 6.1.13 Furnizorul trebuie sa puna la dispozitie rack-ul solicitat în conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini într-un termen de maxim 5 zile lucratoare de la data primirii comenzii ferme din partea autorității contractante.

Art. 6.2 Obligațiile Beneficiarului

Art. 6.2.1. Beneficiarul se obliga sa plateasca pretul convenit pentru indeplinirea prezentului contract de furnizare.

Art. 6.2.2 Beneficiarul va asigura transportul echipamentelor in locatia indicata de furnizor pentru instalarea acestora; furnizorul va asigura suportul tehnic necesar pentru instalarea echipamentelor in rack.

Odată ce echipamentele informatice sunt instalate în rack, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune (alimentare, pornire, mentinere functionare). Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

Art. 6.2.3 După instalare, *beneficiarul, in prezenta si cu asistenta tehnica din partea furnizorului*, va efectua teste funcționale ale echipamentelor informatice instalate in rack (daca se alimenteaza corect, daca pornesc, daca raman functionale dupa pornire etc).

Furnizorul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea beneficiarului toate testele pentru a asigura instalarea echipamentelor in rack la parametri agreeți. Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări.

CAP.VII. RECEPTIA PRODUSELOR

Art. 7.1 Recepția se va efectua dupa cum urmeaza:

- a. Se va semna un proces verbal de punere in functiune la data instalarii echipamentelor in rack, dupa verificarea functionarii acestora (alimentare corespunzatoare, pornire, mentinere functiune); in procesul verbal de punere in functiune se va nota valoarea de inceput a contorului de energie electrica aferent rack-ului
- b. Lunar, in ultima zi a lunii in curs, se va semna un proces verbal de receptie lunara a prestarii serviciului, ocazie cu care se va citi contorul in prezenta reprezentantilor furnizorului si ai beneficiarului, iar valorile efectiv consumate se vor nota in procesul verbal de receptie lunara.

CAP. VIII. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

- c. Art.8.1. Fac parte din prezentul contract urmatoarele documente:
- d. - caietul de sarcini;
- e. - oferta tehnica;

f. - oferta financiara;

CAP. IX. INCETAREA CONTRACTULUI

Art.9.1. Contractul inceteaza in urmatoarele situatii :

- la expirarea termenului pentru care a fost incheiat ;
- prin acordul partilor;
- in mod unilateral, cu conditia notificarii cu cel putin 10 zile inainte, motivat de nerespectarea clauzelor contractuale;
- in caz de faliment, dizolvare sau lichidare a furnizorului;
- in caz de forta majora.

CAP. X. REZILIEREA CONTRACTULUI, PENALITATI, DAUNE-INTERESE

Art.10.1.Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti da dreptul partii lezate de a cere rezilierea prezentului contract si de a pretinde plata de daune interese.

Art.10.2. Beneficiarul isi rezerva dreptul de a denunta unilateral prezentul contract, in cel mult 30 de zile de la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale astfel incat indeplinirea contractului ar fi contrara interesului public.

Art.10.3. In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu reuseste sa isi indeplineasca obligatiile asumate prin prezentul contract, beneficiarul are dreptul de a deduce din preţul contractului, ca penalităţi, o suma reprezentând 0,03% pe zi de intarziere, incepand cu prima zi de intarziere.

Art. 10.4 În cazul în care Beneficiarul nu isi onoreaza facturile , furnizorul are dreptul de a solicita penalitati în cuantum de 0,03% pe zi de întârziere, din plata neefectuata.

CAP. XI. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art.11.1.Orice litigiu intervenit intre parti, in cadrul sau in legatură cu indeplinirea prevederilor contractuale, se va rezolva pe cale amiabilă, in caz contrar litigiul va fi deferit instantelor judecatoresti competente

CAP. XII. DISPOZITII FINALE

Art.12.1. Prezentul contract se completeaza cu prevederile caietului de sarcini si este supus legislatiei în vigoare din Romania.

Art.12.2. Forta majora apara de raspundere partea care o invoca, cu conditia ca in termen de 15 zile de la producerea evenimentului sa instiinteze in scris cealalta parte despre aceasta si despre consecintele care apar in executarea prezentului contract.

Art.12.3. Furnizorul este raspunzator de exactitatea si legalitatea datelor inscrise in situatiile de plata si in facturi, si se obliga sa restituie sumele incasate necuvenit si foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare in urma controlului efectuat de organele abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi).

Art.12.4. Părțile prezentului contract se obligă să respecte prevederile Regulamentului nr.679/27.04.2016 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene, privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

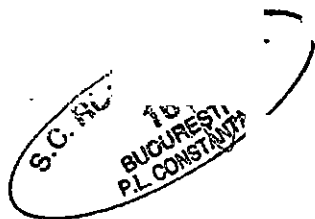
Art. 12.5 Prezentul contract poate fi completat si/sau modificat cu acordul partilor contractante, prin acte aditionale, care vor face parte integranta din contract contract.

Art.12.6. Prezentul contract intra in vigoare de la data semnării si înregistrării acestuia la sediul beneficiarului.

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

FURNIZOR

**RCS&RDS S.A
BOGDAN BIOLAN**



BENEFICIAR

**MUNICIPIUL CONSTANȚA
PRIMAR
VERGIL CHITAC**

**Director Exec. Direcția
Financiară,
MARCELA FRIGIOIU**

**Director Exec. Direcția Digitalizare
și Tehnologia Informației
ADRIANA STAMAT**

**Vizat C.F.P.P.
GEORGETA GHEORGHE**

**BIROUL LEGISLAȚIE, CONTRACȚE,
AVIZE DE LEGALITATE ȘI LEGILE
PROPRIETĂȚII
C.J. MIRELA CETEAN**