

Aprobat,
Director general
Cristina Setran



DOCUMENTATIE de ATRIBUIRE
a contractului de furnizare,
prin
Licitatie deschisa,
avand ca obiect achizitia de

**„Dispozitive de stocare
Cluster pentru stocarea informatiilor - servere
cu licenta, stocare si conectica si Sistem de
stocare Disaster Recovery (server cu licenta
de stocare)”**

Cod CPV 30233140-4

Vizat:

Pentru Director Directia Economica
Laura TOMA – Sef SBFC



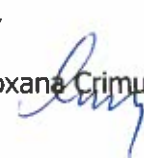
Director DIT
Remus BARSANESCU



Sef SASITC
Mircea Tanase



**Intocmit,
BA:**
Simona Roxana Crimu



Sef SAP:
Adrian Ciuca



SECTIUNEA I - FISA DE DATE

SECTIUNEA II – CAIETUL DE SARCINI

SECTIUNEA III - FORMULARE

SECTIUNEA IV – PROIECTUL DE CONTRACT

SECȚIUNEA I - FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

I. a. ACHIZITORUL

Denumire: Operatorul Pieteii de Energie Electrica si de Gaze Naturale „OPCOM” SA, in continuare OPCOM S.A.		
Adresă: B-dul Hristo Botev nr. 16-18, sector 3		
Localitate: Bucuresti	Cod poștal: 030236	Țara: Romania
Persoana de contact: Adrian CIUCA, Simona CRIMU	Telefon: 021.307.17.34 021.307.14.25	
E-mail: simona.crimu@opcom.ro ; adciuca@opcom.ro	Fax: 021.307.14.00	
Adresa/ele de internet (dacă este cazul): www.opcom.ro		
Adresa Achizitorului: Bucuresti, sector 3, Bd. Hristo Botev, nr. 16-18.		

I.b. Principala activitate sau activități ale Achizitorului

☐ ministere ori alte autorități publice centrale inclusiv cele subordonate la nivel regional sau local ☐ agenții naționale ☐ autorități locale ☐ alte institutii guvernate de legea publică ☐ instituție europeană/organizație internațională ☒ altele (specificați) – societate cu capital social detinut majoritar de CNTEE Transelectrica SA	☐ servicii publice centrale ☐ apărare ☐ ordine publică/siguranță națională ☐ mediu ☐ economico-financiare ☐ sănătate ☐ construcții și amenajarea teritoriului ☐ protecție socială ☐ cultură, religie și activ. recreative ☐ educație ☐ activități relevante ☐ energie ☐ apă ☐ poștă ☐ transport ☒ altele (specificați) - activitatea principală a OPCOM SA este cod CAEN 6611 – Administrarea pietelor financiare
Achizitorul achiziționează în numele altui Achizitor sau a unei autorități contractante da ☐ nu ☒	
Alte informații și/sau clarificări pot fi obținute:	
☒ la adresa mai sus menționată ☐ altele: (specificați/adresa/fax/interval orar)	

Date limită de primire a solicitărilor de clarificări:

Data: 15.09.2025.

Ora limită: 14.⁰⁰

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări : 17.09.2025..

I.c. Căi de atac:

Eventualele contestații se pot depune la:

- Secretariat Director general – OPCOM S.A. – B-dul Hristo Botev nr. 16-18, sector 3, Bucuresti.

Notă: OPCOM S.A. desfășoară activitatea de achiziții în baza unei proceduri care implica aplicarea unor Reguli proprii de atribuire a contractelor de achiziții, aprobate de Consiliul de administrație („Regulile Proprii”), disponibile pe site-ul OPCOM S.A. la secțiunea Compania – Achizitii – Reguli proprii privind achizițiile, respectiv la următorul link:

<https://www.opcom.ro/compania/ro/142>.

I.d. Sursa de finanțare:

Se specifică sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit:	După caz, proiect/program finanțat din fonduri comunitare DA ☐ NU ☒
Surse proprii	Dacă DA, faceți referire la proiect/program: NU ESTE CAZUL

II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) Descriere

II.1.1) Denumire contract:		
- Dispozitive de stocare format din: - Sistem de stocare Disaster Recovery (server cu licenta de stocare) - Cluster pentru stocarea informatiilor - servere cu licenta, stocare si conectica.		
II. 1.2. Tipul contractului, locul de execuție a lucrării, locul de livrare sau prestare		
(a) Lucrări ☐	(b) Produse ☒	(c) Servicii ☐
☐ Execuție ☐ Proiectare și execuție ☐ Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de Achizitor	Cumpărare ☒ Leasing ☐ Închiriere ☐ Cumpărare în rate ☐	Categoria serviciului
Principalul loc de execuție a lucrării Cod CPV	Principalul loc de livrare B-dul Hristo Botev nr. 16-18, sector 3, Bucuresti Cod CPV 30233140-4	Principalul loc de prestare: Cod CPV
II. 1. 3. Procedura se finalizează prin:		
Contract de achiziție: ☒		

Încheierea unui acord cadru: ☐	
II. 1.4. Durata contractului de achiziție: 60 luni zile ☐ ☐ (de la atribuirea contractului) sau începând cu ☐ ☐ / ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☐ (zz/ll/aaaa/)	
II.1.5. Informații privind acordul cadru (dacă este cazul)	
Acordul cadru cu mai mulți operatori ☐ Nr. ☐ ☐ ☐ sau, dacă este cazul nr. ☐ ☐ ☐ maxim al participanților al acordului cadru vizat	NU ESTE CAZUL
Durata acordului cadru: Durata în ani ☐ ☐ sau luni ☐ ☐ ☐ ☐	
Posibilitatea de a relua competiția cu semnatarii acordului cadru DA ☐ NU ☒	
II.1.6. Divizare pe loturi ☐ DA NU ☒ Ofertele se depun pe: Un singur lot ☒ Unul sau mai multe ☐ Toate loturile ☐ Alte informatii referitoare la loturi: : -	
II.1.7. Ofertele alternative sunt acceptate DA ☐ NU ☒	

II.2) Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1) Furnizarea si prestarea serviciilor conexe pentru:

- Cluster pentru stocarea informatiilor - servere cu licenta, stocare si conectica conform cerintelor caietului de sarcini.
- Sistem de stocare Disaster Recovery (server cu licenta de stocare) - conform cerintelor caietului de sarcini;

II.2.2) Opțiuni (dacă există)

da ☐ nu ☒

Dacă există, descrierea acestor opțiuni: NU ESTE CAZUL

III. Condiții specifice contractului

III.1 Alte condiții particulare referitoare la contract (dupa caz)	
III.1.1. Contract rezervat (dacă DA scurtă descriere)	DA ☐ NU ☒
III.1.2. Altele (dacă DA, descrieți)	DA ☐ NU ☒

IV: PROCEDURA

IV.1) Procedura selectată	
Licitație deschisă ☒	Negociere fără anunț de participare ☐
Dialog competitiv ☐	Cerere de oferte (procedura simplificata) ☐

Negociere cu anunț de participare ☐

IV.2.) Legislația aplicată:

- Reguli proprii privind atribuirea contractelor de achiziție;
- Legea nr. 31/1990, republicata, cu modificările și completările ulterioare.

V. CRITERII DE CALIFICARE ȘI/SAU SELECȚIE

Pentru stabilirea cerințelor de calificare și/sau de selecție se vor urmări prevederile Regulilor proprii privind atribuirea contractelor de achiziție.

V.1) Situația personală a candidatului /ofertantului

Declarații privind eligibilitatea

Solicitat ☒

Nesolicitat ☐

Cerință obligatorie:

Completare **Formular 1** din secțiune formulare.

Declarație privind situația personală a operatorului economic

Solicitat ☒

Nesolicitat ☐

Cerință obligatorie:

Completare **Formular 2**, din secțiunea formulare.

V.2) Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)

Persoane juridice/fizice române

Solicitat ☒

Nesolicitat ☐

- **Certificat constatator** emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul teritorial/ Autorizație de funcționare / altele echivalente, care să ateste ca ofertantul desfășoară activități din categoria celor care fac obiectul prezentei achiziții (Obiectul contractului trebuie să aibă corespondență în codul CAEN din certificatul emis de ONRC), informațiile din acest document trebuie să fie reale/actuale la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

Certificatul constatator se va depune în original sau copie „conform cu originalul” semnată de reprezentantul legal al ofertantului și va fi eliberat cu cel mult 30 de zile înainte de data deschiderii ofertelor.

Persoane juridice /fizice străine

Solicitat ☒

Nesolicitat ☐

Cerință obligatorie:

Documente edificatoare care să dovedească o **formă de înregistrare ca persoană juridică sau de înregistrare / atestare ori apartenență profesională**, emise în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este rezident, valabile la data limită de depunere a ofertelor. Documentele vor fi prezentate în traducere legalizată în limba română, limba de redactare a ofertei fiind limba română.

V. 3.) Situația economico-financiară

Informații privind situația economico -financiară

Solicitat ☒

Nesolicitat ☐

Cerinte obligatorii:

1) Declarație privind media cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani **fiscali** încheiați, respectiv 2022, 2023 și 2024.

Notă:

- 1) În situația în care ofertantul a fost înființat sau și-a început activitatea economică de mai puțin de 3 ani fiscali, cifra de afaceri se va prezenta și se va calcula corespunzător perioadei efective de activitate.
- 2) Pentru persoanele juridice străine, care trebuie să efectueze conversia altor monede în lei, se vor utiliza ratele de schimb medii anuale lei/valută stabilite de Banca Națională a României (BNR).

Se va completa și depune, în original, Formularul 3 din Secțiunea III	
V.4.) Capacitatea tehnică și/sau profesională	
Informații privind capacitatea tehnică și/sau profesională, standarde de asigurare a calității, standarde de protecție a mediului Solicitat ☒ Nesolicitat ☐	
Cerinte Obligatorii:	
- Ofertantul va face dovada ca are implementat un sistem de management al calitatii certificat in conformitate cu standardele in vigoare la nivel national/international, cum ar fi EN ISO 9001 (SR EN ISO 9001)/2022 sau similare prin depunerea certificatelor sau a altor documente de atestare a sistemului calitatii. - Ofertantul va face dovada ca are implementat un sistem de management pentru securitatea informatiei valabil certificat conform standardului ISO 27001/2022 prin depunerea certificatelor sau a altor documente similare de atestare a certificarii conformitatii sistemului de management al securitatii informatiei. - Ofertantul are obligatia sa prezinte in oferta lista cu membrii echipei ce vor avea acces la echipamentul livrat in perioada de garantie, impreuna cu aria de expertiza a acestora in legatura cu prezentul proiect si relatia acestora cu ofertantul (angajat, colaborator extern, etc) - Ofertantul castigator va fi obligat sa anunte, in maxim 24 de ore de la producerea incidentului, Beneficiarul in cazul in care va fi implicat intr-un incident de securitate cibernetica ce ar putea permite accesul neautorizat la informatiile Beneficiarului aflate in posesia sa. Daca pe parcursul executarii contractului devine necesara inlocuirea unuia dintre membrii echipei, inlocuirea se va realiza dupa notificarea prealabila a Achizitorului. - Lista principalelor furnizari de produse similare efectuate în ultimii 3 ani – Formularul nr. 6 din Secțiunea III. Se vor prezenta copii dupa contracte (doar paginile relevante) sau recomandari. - Autorizare din partea producatorului privind livrarea produselor si pentru serviciile solicitate in caietul de sarcini. Se va completa Formularul nr. 5. Se va depune autorizatie pentru: ➤ Autorizatie de vanzare din partea producatorului/producatorilor hardware-ului oferat; ➤ Autorizatie de vanzare pentru software-ul oferat din partea producatorului/producatorilor/distribuitorilor autorizati.	
Informații privind subcontractanții	Solicitat ☐ Nesolicitat ☒
V.5. Dacă este aplicabil, modul de selectare/preselectare	NU ESTE CAZUL

VI. PREZENTAREA OFERTEI

VI.1) Limba de redactare a ofertei	LIMBA ROMÂNĂ
VI.2) Perioada de valabilitate a ofertei	60 zile de la data deschiderii ofertelor
VI.3) Garanție de participare	Solicitat ☒ Nesolicitat ☐
Garantia de participare (GP) este de: 3.900,00 Euro cu o valabilitate de 60 zile de la data limita stabilita pentru depunerea ofertelor, indicata in invitatia de participare. Daca GP este depusa in alta moneda, cursul de schimb pentru care se va face conversia, este cel licitat/publicat de BNR în data în care este publicata invitatia de participare pe site-ul Achizitorului.	

Garantia de Participare se constituie:

- prin virament bancar;
- prin instrument de garantie emis in conditiile legii de o societate bancara ori de o societate de asigurari, care nu se afla in situatii speciale privind autorizarea ori supravegherea, in conditiile legii. Daca garantia este constituita printr-un instrument de garantare emis în conditiile legii de o societate bancara, acest document trebuie sa prevada ca plata garantiei de participare se va executa neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

Garantia de participare trebuie sa fie irevocabila si se prezinta Achizitorului prin depunerea documentului in format PDF cu mentiunea „conform cu originalul”, semnata electronic, cel mai tarziu la data-ora limita de depunere a ofertelor.

In cazul depunerii unei oferte in asociere, garantia de participare va fi constituita in numele asocierii si va mentiona ca acopera in mod solidar toti membrii grupului de operatori economici. Achizitorul are obligatia de a retine Garantia de Participare, atunci cand oferta se afla in oricare dintre urmatoarele situatii:

- a) Îsi retrage oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) Oferta sa fiind stabilita castigatoare nu constituie Garantia de Buna Executie in termenul prevazut in Documentatia de atribuire;
- c) Oferta sa fiind stabilita câştigatoare, refuza sa semneze contractul în perioada de valabilitate a ofertei.

Garanția de participare va fi constituită sub forma unei Scrisori de Garanție bancară, utilizând **Formular nr. 7 din Secțiunea III**, sau prin virament bancar.

Garantia de participare se va restitui ofertantilor conform Regulilor proprii, art. 54, alin (1) si (2).

VI.4) Modul de prezentare a propunerii tehnice

- Propunerea tehnica se va prezenta in concordanta cu cerintele formulate in Caietul de sarcini, astfel incat sa se poata verifica corespondenta dintre aceasta si solicitarile Achizitorului. In acest sens, operatorul economic va prezenta propunerea tehnica structurata conform Caietului de Sarcini.
- Propunerea tehnica poate contine si alte informatii pe care ofertantul le considera semnificative pentru evaluarea propunerii tehnice.
- Propunerea tehnica va fi numerotata, semnata, pagina cu pagina, de ofertant sau, dupa caz, de reprezentantul legal al ofertantului, in original.
- Propunerea tehnica trebuie sa respecte in totalitate cerintele prevazute in Caietul de Sarcini si in documentele anexate acestuia.
Ofertantul are obligatia de a face dovada conformitatii produselor furnizate cu cerintele prevazute în Caietul de Sarcini.
Ofertantul are obligatia de a mentiona perioada de furnizare a produselor care nu trebuie sa depaseasca **cerintele solicitate in caietul de sarcini**.
- Propunerea tehnica va avea un caracter ferm si obligatoriu din punct de vedere al continutului pe intreaga perioada de valabilitate stabilita de Achizitor.
- Propunerea tehnică, în original, va fi prezentată într-un plic separat de oferta financiară.

VI.5) Modul de prezentare a propunerii financiare

- Ofertantul va elabora Propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret.
- Ofertantul trebuie sa prezinte formularul indicat în Secțiunea III (Formularul 4 – Formularul de ofertă), insotit de Anexa 1 „Lista cantitati si preturi unitare” care reprezinta elementul principal al propunerii financiare.

- **Prețurile unitare din cadrul ofertei vor fi ferme. Nu se acceptă ajustarea prețurilor unitare ale ofertei.**

Prețul ofertei va fi fix, exprimat în euro, fără T.V.A. și echivalent lei, la cursul BNR valabil la data publicării invitației de participare, și va fi precizat în oferta.

- Pretul prezentat în oferta și consemnat în formularul de oferta reprezintă pretul la care ofertantul va furniza produsele împreună cu serviciile conexe, conform cerințelor din Caietul de sarcini. Pretul oferat va conține toate costurile aferente furnizării produselor oferite inclusiv transport, teste, manipulare, etc., precum și costurile serviciilor aferente conform cerințelor din Caietul de Sarcini. Pretul contractului va fi ferm și nerevizibil pe toată durata Contractului.
- Propunerea financiară va fi transmisă conform capitolului VI.6) **Modul de prezentare a ofertei** și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită la pct. VI.2).

VI.6) Modul de prezentare a ofertei

- Ofertantul are obligația de a elabora oferta în conformitate cu prevederile din prezenta documentație de atribuire. Oferta are caracter obligatoriu, din punct de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate a ofertelor, respectiv 60 de zile de la data stabilită pentru deschiderea ofertelor.
- Ofertantul trebuie să ia toate măsurile astfel încât oferta să fie depusă până la data limită pentru depunere, conform datei din Invitația de participare aferentă acestei proceduri.
- Ofertele transmise prin fax nu vor fi luate în considerare. Nu se accepta oferte alternative.
- Oferta (tehnica, financiară și documentele de calificare) va fi numerotată, semnată de reprezentantul legal sau de persoana împuternicită să angajeze legal ofertantul în procedura. Orice stersatură, adăugare, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar dacă sunt semnate de către persoana/persoanele autorizată/autorizate sau împuternicite în mod expres în acest sens.
- În cazul în care oferta este semnată de altă persoană decât cele abilitate să reprezinte legal ofertantul, se va prezenta o împuternicire în care se vor prezenta datele de identificare și se vor preciza numele și funcția deținute în cadrul operatorului economic ofertant de către persoana împuternicită să semneze documentele.
- Mai mulți operatori economici au dreptul de a se asocia și de a depune oferta comună, cu obligația să prezinte actul de asociere. Fiecare dintre aceștia își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Achizitorul va solicita ca actul de asociere să fie legalizat numai în cazul în care oferta comună este declarată câștigătoare.
Asociații desemnează din rândul lor pe cel care, în cazul atribuirii contractului de achiziție publică, îi reprezintă în raporturile cu Achizitorul, în calitate de lider de asociere.
- Ofertanții sunt obligați să prezinte în oferta documente clare și precise, fără niciun fel de ambiguități, pentru a permite comisiei de evaluare să evalueze oferta în conformitate cu prevederile legale și ale prezentei documentații de atribuire.
- Ofertantul este singurul răspunzător cu privire la conținutul, autenticitatea și conformitatea cu originalul a documentelor incluse în oferta.
- **Oferta se va transmite în format electronic (pdf) cu mențiunea „conform cu originalul” la ambele adrese de e-mail :**

1 scrimu@opcom.ro;

2 adciuca@opcom.ro .

Oferta depusă în format electronic (pdf) va conține 3 (trei) fișiere distincte care vor avea următoarele denumiri:

- Documentele de calificare;

- Propunerea tehnică;
- Propunerea financiară.

Cele 3 (trei) fisere transmise vor fi semnate electronic, cu o semnatura electronica care sa indeplineasca conditiile prevazute la Legea nr. 455/2001 privind semnatura electronica si vor fi parolate si/sau criptate.

Ofertantul poate transmite oferta care sa contina cele 3 fisiere pdf semnate mentionate mai sus, intr-o arhiva parolata si/sau criptata – zip sau rar.

Semnatura electronica trebuie sa apartina reprezentantului legal al ofertantului sau al persoanei imputernicite de ofertant.

Dupa ora de deschidere a ofertelor (**ora 13⁰⁰**), ofertantii au obligatia de a transmite parola/parolele de decriptare a ofertelor transmise in maxim 30 de minute la adresele de e-mail scrimu@opcom.ro si adciuca@opcom.ro.

Achizitorul va transmite un e-mail de confirmare de primire a ofertelor si a parolelor solicitate. Daca un Ofertant, dupa ce a transmis parola/parolele prin email nu primeste emailul de confirmare de la Achizitor in maxim 30 minute de la transmitere, Ofertantul are obligatia sa contacteze telefonic Achizitorul pentru a analiza situatia.

In cazul in care Achizitorul nu primeste parola/parolele fiserelor care contin oferta depusa in termenul mentionat in Documentatia de atribuire si nu este contactat de Ofertant in vederea remedierii problemei, oferta este declarata **inacceptabila si respinsa**.

Toate documentele trebuie scanate corespunzator astfel incat sa permita o vizualizare la o rezolutie optima pentru verificare. Orice stersatura, adaugare, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar daca sunt vizate de catre persoana/persoanele autorizata/autorizate sa semneze oferta.

Oferta depusă (i) la o altă adresă de e-mail decât cea stabilita de Achizitor sau (ii) după expirarea termenului limită pentru depunere, nu va fi luata in considerare, fiserele nu se vor deschide.

In cazul procedurii desfasurate on-line, in cazul in care comisia de evaluare considera ca este necesar, aceasta isi rezerva dreptul de a solicita ca documentele edificatoare (copie sau in original) sa fie depuse la sediul Achizitorului.

VI.7) Data limită de depunere a ofertelor	19.09.2025, ora 12⁰⁰
VI.8) Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	Oferta poate fi retrasă anterior datei și orei stabilite pentru deschiderea acesteia. Oferta este declarată întârziată dacă aceasta este depusă la o altă adresă sau după data/ora limită înscrisă la pct. VI.7.).
VI.9) Deschiderea ofertelor	19.09.2025, ora 13⁰⁰. Ofertantii vor primi electronic o copie a procesului verbal de deschiderea ofertelor. În acest sens, ofertantii au obligatia de a transmite in cadrul ofertei persoana si datele de contract unde se va transmite corespondenta pe durata de desfasurare a procedurii de achizitie.

	Dupa ora de deschidere a ofertelor (ora 13⁰⁰), ofertantii au obligatia de a transmite parola/parolele de decriptare a ofertelor transmise in maxim 30 de minute. In cazul in care ofertantul nu transmite parola/parolele fisierelor care contin oferta depusa in termenul mentionat in Documentatia de atribuire, oferta este declarata inacceptabila si respinsa.
--	--

Alte Informatii

In cazul in care comisia de evaluare constata ca din documentele prezentate nu rezulta cu claritate indeplinirea cerintelor, aceasta are dreptul de a solicita clarificari si, dupa caz, completari ale documentelor prezentate de ofertant pentru demonstrarea indeplinirii cerintelor stabilite prin criteriile de calificare si selectie, sau pentru demonstrarea conformitatii ofertei cu cerintele solicitate.

Ofertantii au obligatia de a completa si depune **Formularul nr. 9** – Declaratie clauze contractuale.

Pe parcursul evaluarii ofertelor, ofertantii carora li se solicita clarificari au obligatia de a raspunde in mod clar si fara ambiguitati.

In cazul in care un ofertant nu raspunde la solicitarile de clarificare adresate de catre Achizitor, oferta acestuia va fi declarata neconforma conform art. 160, alin. (1) din Regulile Proprii si totodata va fi respinsa conform art. 163 din Regulile Proprii.

Daca se constata ca exista doua sau mai multe oferte cu pret egal clasate pe primul loc, comisia de evaluare va solicita printr-o invitatie (transmisa pe e-mail si/sau fax) reofertarea financiara in acelasi mod cum s-a depus initial oferta doar de la operatorii economici clasati pe primul loc. Oferta imbunatatita se va depune la aceleasi adrese de e-mail unde s-a depus si oferta initiala, la data mentionata in invitatia de participare primita.

In cazul in care un ofertant are amendamente asupra draftului de contract are obligatia de a le transmite in perioada de clarificari inainte de depunerea ofertelor. Achizitorul nu are obligatia de a le accepta mai ales daca sunt in defavoarea acestuia.

In cazul in care amendamentele sunt formulate dupa perioada de clarificare, Achizitorul nu le va mai lua in considerare.

In cazul in care termenul de valabilitate al ofertei depuse de participanti la procedura expira si acestia nu au primit comunicari privind rezultatul procedurii, ofertantii au obligatia de a prelungi valabilitatea documentelor depuse cu o durata care sa nu fie mai mica de 15 zile, prelungirea valabilitatii ofertei urmand sa fie realizata cu minim 2 zile inainte de expirarea ofertelor.

Totodata, ofertantul declarat castigator are obligatia ca, inainte de expirarea ofertei depuse, sa prelungeasca valabilitatea acesteia pana la data semnarii contractului de ambele parti.

Ofertantul declarat castigator are obligatia de a semna contractul in maxim 3 zile lucratoare de la primirea acestuia prin curierat rapid/ridicarea de la sediul OPCOM SA (B-dul Hristo Botev, nr. 16-18, etaj 1, sector 3, Bucuresti) cu incadrarea in perioada de valabilitate a ofertei depuse si de a depune ambele exemplare in original pentru a fi semnate final de catre reprezentantii OPCOM. In cazul in care ofertantul nu face dovada semnarii contractului in termenul mentionat, se va considera ca operatorul economic declarat castigator refuza semnarea contractului de achizitie.

VII. CRITERII DE ATRIBUIRE

VII.1 Pretul cel mai scăzut ☐

VII.2 Raport calitate - pret ☒

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul: NU ESTE CAZUL.

VIII. ATRIBUIREA CONTRACTULUI / ÎNCHEIEREA ACORDULUI-CADRU

VIII.1 Ajustarea prețului contractului	DA ☐	NU ☒
VIII.2. Garanția de bună execuție a contractului	DA ☒	NU ☐

Garantia de buna executie trebuie sa fie irevocabila, emisa in forma, cuantumul si avand valabilitatea solicitate de Achizitor. Garantia de buna executie se constituie in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului;

- Garantia de buna executie se constituie:
 1. printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara;
 2. virament bancar (OP).
- Cuantumul garantiei de buna executie va fi de 5 % din pretul total al contractului, fara T.V.A.;
- Valabilitatea garantiei de buna executie va depasi cu 15 zile data indeplinirii de catre contractant a obligatiilor asumate prin contract.
- Achizitorul are obligatia de a elibera/restitui garantia de buna executie in cel mult 14 zile de la data indeplinirii de catre contractant a obligatiilor asumate prin contract, daca nu a ridicat pana la acea data pretentii asupra ei.
- Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma unei Scrisori de Garanție Bancară, utilizând **Formularul nr. 8** din Secțiunea III

Garantia de buna executie va fi transmisa initial in format PDF cu mentiunea „conform cu originalul”, semnata electronic, si va fi transmisa ulterior in original, Achizitorului.

SECȚIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI

Specificațiile tehnice necesare formulării propunerilor tehnice și financiare a ofertanților sunt stabilite prin prezentul Caiet de sarcini, document cu caracter obligatoriu pentru ofertanți.

În elaborarea propunerii tehnice și financiare, ofertanții vor respecta în totalitate cerințele menționate în caietul de sarcini. Nerespectarea de către ofertanți a prevederilor Caietului de sarcini atrage, după caz, declararea ofertei acestora ca fiind neconformă.

Specificatii tehnice generale, obligatorii:

Echipamentele oferite, pe grupe (servere, stocare) trebuie să fie produse de un producător de marca, cu tradiție în domeniile serverelor, respectiv dispozitive de stocare și cu rețea de suport tehnic cu specialiști certificați în București. Cerințele din caietul de sarcini reprezintă cerințe minime.

Licențele software de stocare oferite vor fi licențe perpetue, atribuite Beneficiarului de către producătorul echipamentului de stocare, cu subscriere și suport garantat de producător pe durată și termenii solicitați. Documentele doveditoare a licențierii și instrucțiuni privind modul de administrare al acestora vor face parte din livrabilele contractului de furnizare.

Produsele oferite și opțiunile incluse trebuie să fie produse originale livrate de la același producător, noi, nereciclate și să nu utilizeze părți componente ale unor subansamble folosite anterior.

Toate serviciile executate în perioada de garanție se vor presta la sediul OPCOM SA, în prezența specialiștilor OPCOM SA. Pe durata executiei serviciilor se vor discuta și valida abordările alese împreună cu Beneficiarul.

Toate produsele hardware și software solicitate precum și serviciile de implementare, garanție și mentenanță pe durată solicitată vor fi incluse în ofertă.

Ofertanții pot depune ofertă pentru una sau ambele variante. Evaluarea se va face în ordinea: Varianta 1 cu soluția VMware, iar în lipsa unui câștigător admisibil, Varianta 2 cu soluția Windows.

Varianta 2 se evaluează doar dacă nu există oferte admisibile la Varianta 1.

Toți ofertanții trebuie să știe din start că nu vor fi punctați în paralel pe ambele variante.

1. Cerințe tehnice

OPCOM SA este interesată în achiziționarea următoarelor:

(a) 3 (trei) servere de clasă Intel, din care:

► 2 (două) servere în centrul de date primar cu configurația:

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
Mecanica	Rack-abil, dimensiune în rack de 1U Carcasa cu până la 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives Livrat cu set complet de mecanica de montare în rack standard
Procesor	1 x Intel® Xeon® 6515P 16 core Processor, 72MB Cache, 2.3 GHz și turbo în 3.8GHz, scalabil la 2 procesoare
Memorie internă	512 GB tip TruDDR5 6400MHz RDIMM
Unitate optică	NU

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
Discuri interne	3 bucati x 480 GB SSD Mixed Use SATA 6Gb SSD 2.5" hot-swap
Controlor de discuri interne	Raid hardware, cu controller dedicat, posibilitate configurare RAID, Memorie cache min. 2GB Flash
Controlor Ethernet	Minim 1 controller de rețea cu minim 4 porturi 10 Gbps, RJ-45
Controlor HBA	32Gb 2-Port PCIe Fibre Channel Adapter, echipat cu transceivere shortwave
Porturi	Porturi USB (fata si spate) video, Port pentru management
Sursa de alimentare	Doua module surse de alimentare (1+1), active si redundante, Hot Plug, 800W, 200-240VAC, cablurile aferente pentru conectare la PDU
Redundanta	Surse de alimentare redundante Sistem de ventilatoare redundante RAID pentru hard diskuri Facilitați de prezicere a defectiunilor (PFA) la nivel de: - Procesor - Hard disk - Memorie - Reglatoare de tensiune Surse de alimentare
Facilitați de service	- Sistem extern de afișare (cu leduri sau LCD) a eventualelor erori aparute in sistem - surse de alimentare si hard disk-uri înlocuibile in mers (Hot swap) Acces facil la componentele interne ale serverului
Management	Sistem de management integrat. Funcționalitățile trebuie să asigure cel puțin următoarele: - Să asigure monitorizarea condițiilor de funcționare ale sistemului (tensiuni, temperaturi, tensiuni ale bateriilor, turațiile ventilatoarelor); - Să asigure monitorizarea funcționării elementelor sistemului; - Să detecteze întreruperile de alimentare, resetările sau întreruperile sistemului; - Să conțină un web server integrat unde să poată fi accesate date culese; - Mecanisme de alertare configurabile prin (e-mail, snmp etc.) Să asigure redirectarea și preluarea consolei grafice la distanță ("remote supervisor"), ca și tastatura și mouse-ul, cu hardware dedicat pentru compresie video, prin intermediul rețelei de management; - Să ofere posibilitatea monitorizării consumului de energie și al căldurii disipate, conținând și software-ul necesar (atât agentul cât și server-ul).
Standarde	CE Mark, IEC 62368-1, CISPR 32 clasa A
Sistem de operare suportat	vMware vSphere 8, windows servers, RHEL
Altele	Security bezel Activare TPM, IPMI peste LAN

Aceste servere se vor instala în centrul de date primar.

► 1 (un) server in centrul de date secundar cu configuratia:

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
Mecanica	Rack-abil, dimensiune in rack de 1U Carcasa cu pana la 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives Livrat cu set complet de mecanica de montare in rack standard
Procesor	1 x Intel® Xeon® 6515P 16 core Processor, 72MB Cache, 2.3 GHz si turbo in 3.8GHz Scalabil la 2 procesoare
Memorie interna	512 GB tip TruDDR5 6400MHz RDIMM
Unitate optica	NU
Discuri interne	3 bucati x 480 GB SSD Mixed Use SATA 6Gb SSD 2.5" hot-swap
Controlor de discuri interne	Raid hardware, cu controller dedicat, posibilitate configurare RAID, Memorie cache min. 2GB Flash
Controlor video	Cu suport pentru rezoluții video de minim 1024 x 786
Controlor Ethernet	Minim 1 controller de rețea cu minim 4 porturi 10 Gbps, RJ-45
Porturi	Porturi USB (fata si spate) video, Port pentru management
Sursa de alimentare	Doua module surse de alimentare (1+1), active si redundante, Hot Plug, 800W, 200-240VAC, cablurile aferente pentru conectare la PDU
Redundanta	Surse de alimentare redundante Sistem de ventilatoare redundante RAID pentru hard diskuri Facilitați de prezicere a defecțiunilor (PFA) la nivel de: - Procesor - Hard disk - Memorie - Regulatoare de tensiune Surse de alimentare
Facilitați de service	- Sistem extern de afișare (cu leduri sau LCD) a eventualelor erori aparute in sistem - surse de alimentare si hard disk-uri înlocuibile in mers (Hot swap) Acces facil la componentele interne ale serverului
Management	Sistem de management integrat. Functionalitatile trebuie sa asigure cel puțin următoarele: - Sa asigure monitorizarea condițiilor de funcționare alesistemului (tensiuni, temperaturi, tensiuni ale bateriilor, turațiile ventilatoarelor); - Sa asigure monitorizarea funcționarii elementelor sistemului; - Sa detecteze intreruperile de alimentare, resetarile sau întreruperile sistemului; - Sa conțină un web server integrat unde sa poata fi accesate date culese; - Mecanisme de alertare configurabile prin (e-mail, snmp etc.) Sa asigure redirectarea si preluarea consolei grafice la distanta ("remote supervisor"), ca si tastatura si mouse-ul, cu hardware dedicat pentru compresie video, prin intermediul rețelei de management; - Sa ofere posibilitatea monitorizării consumului de energie si

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
	al căldurii disipate, conținând si software-ul necesar (atat agentul cat si server-ul).
Standarde	CE Mark, IEC 62368-1, CISPR 32:2015 clasa A
Sistem de operare suportat	vMware vSphere 8
Altele	Security bezel, Activare TPM, IPMI peste LAN

Acest server se va instala in centrul de date secundar.

(b) Licente software:

Varianta 1: Un pachet de subscriere si suport pentru VMWare vSphere Foundation 8, licenta acoperind cele 3 servere propuse, pe o durata de 60 luni

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
Platforma de virtualizare	VMware vSphere Foundation 8 pentru 48 core
Subscriere serviciu	60 luni

Varianta 2: Licente Windows Server 2025 Datacenter edition

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
Platforma de virtualizare	Windows Server Datacenter Edition pentru cele 3 servere, licente perpetue

(c) 2 (doua) dispozitive de tip SAN switch-uri, de ultima generatie, echipate in 32Gbps

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
SAN switch	de generatie 7, preferata fiind marca Broadcom/Brocade
Numar Porturi FC	Echipare cu minim 8 porturi FC activate, echipate cu transceivere shortwave in 32Gbps, cu suport de securitate si full-duplex Scalabil la minim 24 porturi FC in 32Gbps sau 64Gbps, porturile suplimentare celor din baza sa fie activate „on-line” Porturi configurabile ca F-port, E-port, cu suport diagnosticare
Servicii fabric SAN	Zonare cu suport NPIV, semnalare congestie, trunking (pe F-port sau ISL), extended fabric, suport virtualizare (switch-uri logice)
Management	Prin port Ethernet 1G si/sau serial RJ45, port USB Acces prin HTTP/HHTPs si interfata Web si CLI prin SSH. Programabil prin REST API Suport SNMP V3 Monitorizare resurse si de performanta Functii de diagnosticare avansate
Mecanica	Montabil in rack standard 19”, ocupand in rack 1U

(d) 2 (doua) dispozitive de stocare date, de ultima generatie (i.e. cu suport NVMe), produse de producatori de marca din piata de stocare, cu accesare prin retea performanta SAN/FC si Ethernet/ISCSI, dedicate salvarii informatiilor utilizatorilor si a gazduirii de servere virtuale VMware/HyperV.

Aceste echipamente se vor instala in doua centre de date diferite (principal si secundar) aflate in Bucuresti si imprejurimi si vor putea realiza functii de replicare storage-storage performante, peste medii IP si FC. Aceste echipamente vor fi scalabile vertical si orizontal, cu crestere de performanta corespunzatoare. Arhitectura acestora trebuie sa fie performanta si redundanta, cu urmatoarele caracteristici minime:

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
Controller	Doua controlere de stocare lucrând in mod activ-activ, redundante, hot-swap.
Memorie Cache	Cel puțin 128GB memorie cache de tip RAM per controller; posibilitate de dublare prin „upgrade” a capacității de memorie internă.
Nivele RAID suportate	minim 1, 6
Capacitate de stocare	Pentru echipamentul din centrul de date primar echipare cu discuri flash cu interfata NVMe, configurate in intr-o retea cu protectie tip RAID6, cu suport hot-spare si oferind o capacitate minima utila de 60TiB si cu o posibilitate de extensie capacitiva de minim 25% in aceiasi unitate Pentru echipamentul din centrul de date secundar echipare cu discuri flash cu interfata NVMe, configurate in intr-o retea cu protectie tip RAID6, cu suport hot-spare si oferind o capacitate minima utila de 50TiB si cu o posibilitate de extensie capacitiva de minim 30% in aceiasi unitate In calculatia de mai sus, nu se vor lua in calcul factorii de reducere rezultati din compresia si deduplicarea datelor,
Protocoale suportate pentru accesul la date	Echipamentul oferit trebuie sa aiba suport inclus pentru protocoale: - „block”: FC in 32Gbps si 10/25 Gbps iSCSI - replicare IP via porturi Ethernet si replicare via porturi FC
Porturi instalate (conectivitate)	Pentru echipamentul din centrul de date primar: - minim 4 porturi Ethernet (2 porturi per controller) pentru acces iSCSI si pentru replicare date storage-storage, toate echipate cu transceivere in 10Gbps RJ45 - 8 porturi FC (4 porturi per controller) pentru acces de tip „block” prin SAN si pentru replicare date storage-storage, toate echipate cu transceivere in 32Gbps shortwave Pentru echipamentul din centrul de date secundar: - minim 8 porturi Ethernet (4 porturi per controller) pentru acces iSCSI si pentru replicare date storage-storage, toate echipate cu transceivere in 10Gbps RJ45 - 8 porturi FC (4 porturi per controller) pentru acces de tip „block” prin SAN si pentru replicare date storage-storage, toate echipate cu transceivere in 32Gbps shortwave
Integrare cu VMware	Sa ofere capabilitate de integrare cu VMware la nivel administrativ si pentru volume vVol si cu Microsoft Hyper-V
Facilitati de management	Sistem de management si monitorizare integrat in echipament, accesibil de la distanta prin interfata grafica web-based sau CLI; Sa ofere acces securizat prin SSL/TLS, single sign-on si cu identitati cu autentificare prin parola, certificate sau MFA (utilizatorii avand diverse roluri administratori, operatori, monitori, service, etc.) ; Sistemul de management trebuie sa asigure suport de baza, inclus

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
	pentru analiza si monitorizare de performanta in timp real si audit al comenzilor transmise de utilizatori spre executie in echipament prin GUI sau CLI. Pentru asigurarea unui nivel optim de disponibilitate operationala, solutia oferita va permite „update” resurse si „upgrade” software si hardware al platformei fara intreruperea serviciilor.
Optimizarea capacitatii de stocare	Suport inclus pentru alocarea catre servere a unei capacitati de stocare mai mare decat cea fizic disponibila („thin provisioning”); Pentru imbunatatirea performantelor sau a timpilor de raspuns la nivelul aplicatiilor, echipamentul oferit trebuie sa includa suportul necesar (licentiat, daca este cazul). Echipamentul va include suport pentru compresia datelor, prezentandu-se capabilitatile de stocare maxime in acest caz (cu capacitatile echipate). Compresia integrata in hardware va constitui un plus in evaluare
Imutabilitate	Software-ul de stocare va include, nativ sau prin licentiere, functii de realizare a „backup”-urilor imutabile pentru grupe de volume din productie asociate unor aplicatii, luate in mod consistent, prin metode de tip „snapshot”, cu politici care includ frecventa si retentie programabile, prin planificare in executie cu resurse interne storage-ului si/sau prin integrare cu instrumente software externe (prin SSH sau REST API). Facilitatile oferite in echipament pentru detectia atacurilor cibernetice de tip ransomware la nivel hardware vor constitui un plus in evaluare.
Protectia si replicarea datelor	Echipamentul trebuie sa aiba incorporate baterii ce asigura protectia controloarelor si a memoriei cache la cadererile de tensiune de alimentare, prin salvarea automata a informatiilor din cache pe discuri interne, inainte de oprirea echipamentului; Suport inclus/licentiat pentru criptarea datelor pe echipamentul de stocare, la nivel de controlor („data encryption at rest”); criptarea inclusa in hardware va constitui un plus in evaluare. Suport inclus pentru a realiza copii complete/multiple ale datelor din volume, bazate pe imaginea acestora la un anumit moment de timp („snapshot”); in vederea accesului host-urilor la datele din snapshot-uri, in baza snapshot-urilor luate, sa se poata genera volume „thin” sau „thick” care contin informatiile din snapshot. Suport software inclus si daca este cazul licentiat pentru replicarea nativa a datelor, sincron respectiv asincron, la distanta, intre echipamente similare. Toate functionalitatile software solicitate vor fi licentiate (daca este cazul) pe echipamentul oferit, indiferent de capacitatea de stocare.
Format	Montabil in rack standard de 19” Ocupa in rack maxim 2U (in configuratia propusa)
Surse de alimentare	Doua surse Hot swap, redundante
Suport producator	Se va asigura acces 24x7 in centrul online de suport al producatorului

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
	echipamentului, cu posibilitatea raportarii problemelor aparute in functionare si solicitarea rezolvarii acestora in functie de nivelul de severitate. De asemenea se va asigura dreptul, pe durata de garantie/mentenanta, de a face update-uri si upgrade-uri la toate componentele software/firmware de stocare.
Scalabilitate	Echipamentul de stocare va prezenta capabilitati de scalabilitate orizontala, prin clusterizare cu unul sau mai multe echipamente de stocare similare; se vor explica optiunile posibile si impactul asupra conectivitatii, performantei si capacitatii.
Sisteme de operare suportate	Microsoft Windows Server(s), Microsoft Hyper-V, VMware vSphere, RedHat Enterprise Linux, etc. Echipamentul de stocare trebuie sa includa licentele necesare accesului sistemelor de operare si platformelor de virtualizare suportate pentru un minim de 128 host-uri.
Solutie software de management avansat al stocarii si replicarii de date	Pentru fiecare echipament se vor licentia produse software de stocare care realizeaza: (a) Monitorizare externa e echipamentelor de stocare, avansata in sensul: - Managementul centralizat, printr-o singura interfata GUI a echipamentelor de stocare propuse, SAN switch-uri aferente - Monitorizarea avansata resurselor de stocare (inclusiv capacitate, performanta istorica si disponibilitate) - Identificarea tendintelor, optimizarea performantelor si a viitoarelor necesitati de stocare - Incluserii de multipli indicatori de performanta asociati volumelor, discurilor, echipamentelor de stocare gestionate si a porturilor SAN aferente Licentierea produsului software trebuie sa acopere: - ambele locatii si echipamentele de stocare propuse, la capacitatea maxima posibila in unitatea de baza a echipamentului - 2 (doua) instante asociate fiecarei locatii (b) Sa furnizeze un unic punct de control pentru echipamentele de stocare propuse, realizand gestiunea, monitorizarea si automatizarea sesiunilor si task-urilor de replicare date intre locatii, cu suport avansat pentru imbunatatirea rezilientei operationale in caz de atacuri cibernetice; cu acest produs se va automatiza planificarea in executie a task-urilor de mai sus, se va monitoriza executia acestora, alarma administratorii in caz de erori si va include capabilitati de integrare cu script-uri care asista in cazuri speciale functiile de replicare date sau de realizare de copii snapshot (inclusiv cele imutabile, eventual in puncte de consistenta aplicative) sau de testare a copiilor „snapshot”;

Caracteristica	Specificatie tehnica solicitata
	suportul de automatizare task-uri de replicare date este obligatoriu pentru „failover” in locatia secundara (de recuperare din dezastre) si pentru „failback” in locatia principala. Licentierea produsului software trebuie sa acopere: - ambele locatii si echipamentele de stocare propuse, la capacitatea maxima posibila in unitatea de baza a echipamentului - 2(doua) instante asociate fiecarei locatii, preferat intr-o schema de inalta disponibilitate a celor 2 instante. Se vor include in oferta cerintele de resurse (procesor, memorie RAM, capacitate pe disc, „networking”, etc.) pentru serverele logice care ruleaza produsele software de mai sus; se prefera o solutie „on-premise”, care poate rula in mediul de virtualizare VMware, existent deja la beneficiar.
Garantie si suport	Garantia hardware a echipamentului si partilor sale componente va fi de minim 60 luni. Garantia hardware va fi asigurata de la producator cu un SLA („Service Level Agreement”) cu timp garantat de remediere de maxim 24 ore de la sesizarea defectului, 7 zile din 7. Suportul producatorului pentru toate software-urile de stocare va fi de minim 60 luni.
Altele	Ofertele vor prezenta detaliat modul in care echipamentul/software-ul oferit raspunde la fiecare din cerintele de mai sus.

2. Servicii de instalare si configurare de baza

Ofertantii vor include in oferta serviciile pentru livrarea si instalarea echipamentelor la sediile Beneficiarului.

Echipamentele (serve, SAN switch-uri, stocare) vor fi montate de catre Furnizor in rack-urile Beneficiarului din locatiile centrelor de date mentionate mai sus.

Cablurile patch de FO si Ethernet UTP, cu lungimile corespunzatoare vor fi puse la dispozitie de Furnizor.

Cablurile electrice de rack pentru alimentarea echipamentelor vor fi puse la dispozitie de Furnizor si se vor conecta la porturi C13 ale PDU-urilor din rack-urile in care se face instalatia.

Dupa instalarea fizica, Furnizorul va configura echipamentele, dupa analiza realizata impreuna cu Beneficiarul.

Se vor prezenta intr-o sesiune de executie si de transfer de cunostinte operatiunile ce pot fi efectuate la nivelul echipamentului de stocare si SAN switch-uri, cu accent asupra adaugarii de discuri, reconfigurarii volumelor, adaugarea de noi LUN-uri, zonarea in SAN a host-urilor la storage-uri, definire host-uri in echipamentele de stocare, maparea volumelor la host-uri.

Se vor prezenta procedurile de start/stop, cele pentru verificarea starii de functionare a echipamentelor.

Furnizorul va realiza apoi instalarea software-ului de virtualizare (in functie de varianta castigatoare) si va configura clusterul din sediul principal si serverul conectat la echipamentul de stocare din sediul scundar.

Dupa finalizarea activitatilor de mai sus, va fi incheiat procesul verbal de receptie a echipamentelor (PVRE).

3. Servicii de implementare replicare si imbunatatire rezilienta operationala

Inainte ca platforma de serve sa fie incarcata de Beneficiar cu masinile virtuale necesare aplicatiilor sale, se va initia o sedinta de planificare pentru "Solutia software de management avansat al stocarii si replicarii de date", iar Furnizorul poate incepe executia serviciilor de implementare, compuse din:

Sedinta de planificare a serviciilor in care sunt analizate:

- capabilitatile si performantele liniilor de comunicatie intre centrul de date primar si cel secundar
- nivelurile pentru firmware necesare operatiunilor
- se vor genera volumele aplicatiilor si platformei de virtualizare care ruleaza initial pe serve (cel putin 8 masini virtuale), selectia acestora, critice, pentru a caror volume de date se va face:
 - (i) replicarea in centrul de date secundar si/sau
 - (ii) pentru acelea pentru care se iau copii imutabile in storage (si pentru care volumele din storage, se vor organiza in grupuri de recuperare date)

3.1. Instalare si configurare software de management avansat a echipamentelor de stocare si SAN switch-urile livrate (2 instante, cate una in fiecare dintre centrele de date primar si secundar); beneficiarul va pune la dispozitie resursele fizice sau virtualizate precizate, intr-un mediu hardware si software distinct de cel implicat aici.

3.2. Instalare si configurare software de management avansat al replicarii de date si de suport pentru imbunatatirea rezilientei operationale cu echipamentele de stocare livrate (2 instante, cate una in fiecare dintre centrele de date primar si secundar, preferat in cluster); beneficiarul va pune la dispozitie resursele fizice sau virtualizate precizate, intr-un mediu hardware si software distinct de cel implicat aici.

Dupa finalizarea implementarii serviciilor se va incheia Procesul Verbal de receptie Provizorie. Furnizorul va detalia aici descrierea serviciilor si durata de executie a acestora.

4. Servicii de garantie

Echipamentul trebuie sa aiba o garantie de minimum 60 luni de la data PVRP.

Serviciile de garantie se refera la defectiuni de material si vor fi prestate la locatiile de instalare din Bucuresti, cu piese de schimb si manopera de reparatie incluse astfel incat rezolvarea oricarui defect aparut sa fie finalizata prin readucerea sistemului la starea de functionare de la finalizarea configurarilor si receptia initiala a serviciilor, respectiv dupa reparatia defectelor de material sa fie refacute si toate configurările necesare functionarii produselor software.

Dupa realizarea operatiilor de remediere, se va verifica functionalitatea produselor software livrate si in caz de constatare anomalii va fi realizata corectia/restaurarea situatiei software anterioare defectarii.

Aceleasi operatiuni se vor efectua si in cazul unor corectii in firmware-ul diverselor subansamble ale echipamentelor.

Serviciile de garantie echipamente vor raspunde urmatoarelor cerinte minime (nivel garantat al serviciilor).

Sesizarea defectelor se va face timp de 7 zile pe saptamana, 24 din 24 de ore, incat:

Interventia reprezentatilor furnizorului in vederea constatarii defectiunii, a diagnosticarii cauzei acestuia si identificarea solutiei trebuie sa se realizeze in cel mult 4 ore de la sesizare; daca accesul in centrul de date este intarziat din cauze independente furnizorului atunci durata de interventie se decaleaza corespunzator;

Remedierea hardware se va realiza in maxim 24 de ore de la sesizare;

Deplasarea reprezentantilor furnizorului se va realiza pe cheltuiala furnizorului.

Dupa incheierea perioadei de garantie se va incheia Procesul Verbal de Receptie si se va elibera Garantia de buna executie

5. Alte cerinte - Sistemul de management al securitatii informatiei

Sistemul de management al securitatii informatiei implementat in cadrul OPCOM SA impune ca furnizorii ce pot avea acces prin natura contractelor la informatiile noastre sa utilizeze controale si masuri de securitate conforme cu standardul ISO 27001.

Deoarece in cazul acestei achizitii serviciile prestate in perioada de garantie (eventuale reparatii) conduc la posibilitatea accesarii de catre reprezentatii prestatorului a informatiilor OPCOM SA, este necesar ca:

Furnizorii sa faca dovada implementarii unui sistem de management al securitatii informatiei certificat ISO/IEC 27001:2022;

Sa se asigure ca pe perioada eventualelor reparatii ale echipamentului OPCOM, informatiile nu vor fi accesibile altor persoane.

Sa puna la dispozitia Beneficiarului informatii cu privire la angajatii sai ce vor avea access la informatiile si echipamentele Beneficiarului.

Furnizorul va anunța Beneficiarul în termen de maxim 24 ore de la producerea unui incident cybernetic ce ar fi putut oferi acces neautorizat la datele Beneficiarului aflate în posesia Furnizorului, și va coopera cu acesta, dacă este cazul, în vederea limitării efectelor incidentului.

6. Condiții și cerințe comerciale

Ofertanții pot oferi pentru ambele sau doar pentru una din variantele de software. Ei vor preciza în antetul ofertei pentru ce variante depun oferte.

- Livrarea echipamentelor se va face inițial la sediul Beneficiarului din Bdul Hristo Botev nr. 16-18 sector 3 București pe cheltuiala Furnizorului; ulterior după pregătirea lor, cele asociate locației secundare se vor transporta de Furnizor, pe cheltuiala acestuia, la locația respectivă.

Livrarea licențelor produselor software se va face în formatul oferit de producătorul acestora, prin e-mail.

- Garanția echipamentelor va fi asigurată la adresele de livrare.

- Oferta va preciza :

- (a) Prețurile ferme exprimate în EUR, convertibil în LEI la cursul BNR valabil în ziua publicării invitației de participare.

- (b) Termenul de livrare și instalare fizică; acesta nu trebuie să depășească 45 de zile de la data semnării contractului între părți.

- (c) Termenul de implementare al serviciilor de implementare replicare și îmbunătățire reziliența operațională – acesta nu poate să depășească 15 zile de la finalizarea instalării

- (d) principalele caracteristici ale produselor oferite (tabel de conformanță pentru produsele oferite cu solicitările minime și caracteristicile oferite);

- (e) detalierea execuției serviciilor de implementare a soluției de replicare și Securitate cibernetică

- Licențele software-ului aferent echipamentului livrat vor fi de tip permanent, acordate de producător specific Beneficiarului și cu acces la dezvoltările producătorului pe toată durata de viață a produsului și cât timp este acoperit de contracte de mentenanță software.

- La livrarea produselor se va transmite Beneficiarului factura, documentația de produs (electronic sau tipărit, în Ro sau în En) și certificatul de garanție.

După livrarea serviciilor de implementare replicare/imutabilitate se va semna un protocol de acceptanță servicii și se va transmite Beneficiarului documentația de execuție.

- Oferta tehnică și financiară

Costurile serviciilor (instalare, configurare de bază și de implementare) vor fi incluse în prețul echipamentelor aferente.

Serviciile de garanție vor include și asistență tehnică pentru suportul soluției software de replicare și Securitate date în limita a minim 16 ore anual.

Oferta va preciza prețurile după cum urmează:

Pentru varianta 1 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Pachet Subscriere si Support VMware vSphere Foundation 8 pentru 60 luni, 48 core	1		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

Pentru varianta 2 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Licente Microsoft Server Datacenter edition, 16 Core, perpetual	3		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

7. Evaluarea ofertelor

Evaluarea ofertelor se va face astfel:

Se vor analiza initial ofertele cu varianta 1 de software. Daca dintre acestea se va desemna un castigator admisibil, acesta va fi desemnat castigatorul procedurii de licitatie.

Daca nu se va putea desemna un castigator pentru varianta 1 de ofertare se va trece la analiza ofertelor cu varianta 2 de software. Daca se va putea desemna un castigator admisibil, acesta va fi desemnat castigatorul procedurii.

Evaluarea ofertelor se va face pe baza ofertei cea mai avantajoase din punct de vedere tehnico economic:

1. Pretul ofertei – 70% din punctaj (70/100).
2. Termenul de livrare si implementare a serviciilor - 20% din punctaj (20/100).
3. Caracteristici tehnice – 10% din punctaj, dupa cum urmeaza:
 - oferirea de echipamente de stocare cu capabilitati de compresie integrate in hardware: 2 puncte (2/100).

- oferirea de echipamente de stocare cu capabilitati de critptare integrate in hardware: 3 puncte (3/100).
- oferirea de echipamente cu protectie antiransomware: 5 puncte (5/100).

8. Plata pentru produsele oferitate

- in termen de maxim 30 zile de la semnarea Procesului Verbal de Receptie finala pe baza facturii fiscale.
- Factura fiscală va fi emisă de către Furnizor dupa livrarea, instalarea si configurarea sistemului la sediul OPCOM SA.

Oferta financiara detaliata – Anexa 1

Pentru o evaluare eficienta a ofertelor, ofertantii vor prezenta urmatorul tabel centralizator al preturilor oferite. Factura ce va fi emisa de catre castigatorul ofertei ce va deveni castigator va avea la baza acest tabel.

Pentru varianta 1 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Pachet Subscriere si Support VMware vSphere Foundation 8 pentru 60 luni, 48 core	1		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

Pentru varianta 2 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Licente Microsoft Server Datacenter edition, 16 Core, perpetual	3		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

Nota: Toate costurile aferente serviciilor de livrare, garantie, mentenanta, suport tehnic si asistenta tehnica vor fi incluse in pretul echipamentelor.

SECȚIUNEA III - FORMULARE

Formular nr. 1

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul (a), în calitate de reprezentant legal/imputernicit al _____(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 124 din „Reguli proprii privind atribuirea contractelor de achiziție publică”, aplicate de către Achizitor, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/ sau spălare de bani.

De asemenea, declar că la prezenta procedură nu particip în două sau mai multe asocieri de operatori economici, nu depun ofertă individuală și o altă ofertă comună, și nici nu depun ofertă individuală, fiind nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Prezenta declarație este valabilă până la data de

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
privind situația personală a operatorului economic

Subsemnatul(a)....., în calitate de reprezentat legal/imputernicit al [se inserează numele/denumirea operatorului economic], în calitate de ofertant la procedura de [se menționează procedura] pentru achiziția de [se inserează, după caz, denumirea podusului, serviciului sau lucrării și codul CPV], la data de [se inserează data], organizată de [se inserează numele Achizitorului],
 declar pe proprie răspundere că:

- a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit, până la data solicitată respectiv
- d) la elaborarea ofertei, am ținut cont de toate obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă;
- e) nu am comis nicio abatere profesională gravă, care îmi pune în discuție integritatea;
- f) nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu prezenta procedură;
- g) nu mă aflu în într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu prezenta procedură, iar aceasta situație nu poate fi remediată în mod efectiv prin alte măsuri mai puțin severe;
- h) nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire care a condus la distorsionarea concurenței, iar aceasta situație nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puțin severe;
- i) nu mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-mi reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, încălcări care să fi condus la încetarea anticipată a respectivului contract, la plata de daune interese sau la alte sancțiuni comparabile;
- j) nu m-am făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea Achizitorului în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, nu am refuzat să prezint aceste informații și sunt în măsură să prezint documentele justificative solicitate;

- k) nu am incercat sa influentez in mod nelegal procesul decizional al Achizitorului, nu am incercat sa obtin informatii confidentiale care mi-ar putea conferi avantaje nejustificate in cadrul procedurii de atribuire si/sau nu am furnizat din neglijenta informatii eronate care pot avea o influenta semnificativa asupra deciziilor Achizitorului privind excluderea subscrisului din procedura de atribuire, selectarea subscrisului sau atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru catre subscrisul.
- l) nu am fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Totodata, declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu am fost condamnat prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti pentru:

- a) constituirea unui grup infractional organizat, prevazuta la art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile și completările ulterioare;
- b) infractiuni de coruptie, prevazute la art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificarile și completările ulterioare, și infractiuni asimilate infractiunilor de coruptie prevazute la art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sanctionarea faptelor de coruptie, cu modificarile și completările ulterioare;
- c) infractiuni impotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevazute la art. 18 indice 1-18 indice 5 din Legea nr. 78/2000, cu modificarile și completările ulterioare;
- d) acte de terorism prevazute la art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificarile și completările ulterioare;
- e) spalarea banilor, prevazuta la art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sanctionarea spalarii banilor, precum și pentru instituirea unor masuri de prevenire și combatere a finantarii terorismului, republicata, cu modificarile ulterioare, sau finantarea terorismului, prevazuta la art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificarile și completările ulterioare;
- f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevazute la art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificarile și completările ulterioare;
- g) fraudă, in sensul articolului 1 din Conventia privind protejarea intereselor financiare ale Comunitatilor Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înteleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

.....
(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/numele:
2. Codul fiscal:
3. Adresa sediului central:
4. Telefon:
- Fax:
- E-mail:
5. Certificatul de inmatriculare/inregistrare _____
(numarul, data si locul de inmatriculare/inregistrare)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(in conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, daca este cazul: _____
(adrese complete, telefon/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)
8. Principala piata a afacerilor:
9. Banca: _____, Contul IBAN _____
10. Numărul de ani de experiență în calitate de Contractor General
- în țara de origine _____
- pe plan internațional _____
11. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Anul	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (mii lei)	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (echivalent euro)
------	---	---

1. _____
2. _____
3. _____

Media anuala:

OPERATOR ECONOMIC

(Nume, prenume, functie, semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre:

Operatorul Pieteii de Energie Electrica si de Gaze Naturale „OPCOM” SA

Adresa completa:

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentant legal/imputernicit al ofertantului _____(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizăm produsele/prestam serviciile/lucrarile..... pentru suma de, stabilita la preturile unitare din Anexa 1 (daca este cazul), la care se adauga TVA.
2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa prestam serviciile/furnizăm produsele in graficul de timp anexat dar nu mai tarziu de de zile de la semnarea contractului.
4. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____zile, respectiv pana la data de _____(ziua/luna/anul), si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.
5. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.
6. Precizam ca:
 - depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";
 - nu depunem oferta alternativa.
7. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data ____/____/____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez

(semnatura)

oferta pentru si in numele _____.

(denumirea/numele ofertantului)

Anexa 1 la Formularul nr. 4**Lista cantitati si preturi unitare**

Pentru varianta 1 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Pachet Subscriere si Support VMware vSphere Foundation 8 pentru 60 luni, 48 core	1		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

Pentru varianta 2 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Licente Microsoft Server Datacenter edition, 16 Core, perpetual	3		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

Nota: Toate costurile aferente serviciilor de livrare, garantie, mentenanta, suport tehnic si asistenta tehnica vor fi incluse in pretul echipamentelor.

Aceleasi pozitii (aceeasi descriere) se vor/va regasi in factura transmisa pentru produsele furnizate.

PRODUCĂTOR

.....
(denumirea/numele)

AUTORIZARE

Către:

Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale „OPCOM” SA

Adresa completă:

Noi, ca
(denumirea producătorului, adresa completă, înregistrare)

producători de și având capacitățile de producție
(denumirea produsului)

în, îl autorizăm prin prezenta pe
(adresa fabricii)

furnizorul să livreze produsele mai sus
(denumirea/numele, adresa completă)
menționate.

Prin prezenta garantăm calitatea și performanțele produselor oferite și îl autorizăm pe
..... să
(denumirea furnizorului)

asigure pentru produsele respective îndeplinirea obligațiilor care decurg din contractul de furnizare,
referitoare la serviciile de instalare și punere în funcțiune, de întreținere și de asistență tehnică.

Data completării

Producător,

.....

(Nume, prenume, funcție, semnatura autorizată)

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR FURNIZARI DE PRODUSE IN ULTIMII 3 ANI

Subsemnatul(a), reprezentant legal/imputernicit al _____, denumirea/numele si sediul/adresa candidatului/ofertantului) declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca datele prezentate in tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca Achizitorul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai Directiei Generale Anticoruptie si/sau Achizitorului cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Codul CPV	Denumirea/numele beneficiarului/clientului Adresa	Calitatea Furnizorului/Prestatorului*)	Prețul total al contractului Lei/Euro	Procent îndeplinit de Furnizor/Prestator %	Cantitatea (U.M.)	Perioada de derulare a contractului**)
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
....								

Operator economic,

.....

(Nume, prenume, functie, semnatura autorizată)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat, subcontractant.

**) Se va preciza perioada de începere și de finalizare a contractului.

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție

Catre:**Operatorul Piete de Energie Electrica si de Gaze Naturale „OPCOM” SA**

Adresa completă:

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului de furnizare/servicii/lucrari „.....”(denumirea contractului de achiziție), noi(denumirea băncii), având sediul înregistrat la(adresa băncii), ne obligăm față de OPCOM SA (denumirea Achizitorului) să plătim suma de(în litere și în cifre), neconditionat, respectiv la prima sa cerere scrisă și fără ca aceasta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa Achizitorul să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- a) ofertantul(denumirea/numele) și-a retras oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul (denumirea/numele) nu constituie și nu remite garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei, în original, având forma, cuantumul și valabilitatea conform condițiilor contractuale;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul (denumirea/numele) a refuzat să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garanție este valabilă până la data de

Parafată de Banca în ziua..... lunaanul

(Nume, prenume, funcție, semnatura autorizată)

Catre:

SCRISOARE DE GARANTIE DE BUNA EXECUTIE Nr.....

Catre:

Operatorul Piete de Energie Electrica si de Gaze Naturale „OPCOM” SA

Adresa completă:

Cu privire la Contractul de achiziție având ca obiect „.....”, înregistrat sub nr. _____ din data de _____ („Contractul”), încheiat între _____ în calitate de Furnizor/Prestator și OPCOM S.A., cu sediul în București, sector 3, B-dul Hristo Botev nr. 16-18, în calitate de Achizitor,

Noi, _____ (denumire Banca) („Banca”), cu sediul în _____ (sediul Bancii), ne angajăm, prin prezenta, în mod irevocabil și necondiționat, să plătim Achizitorului orice sumă cerută de acesta, până la concurența sumei de _____ RON (în cifre și în litere), reprezentând 10 % din valoarea Contractului, fără TVA, la prima sa cerere însoțită de o declarație cu privire la neîndeplinirea obligațiilor ce revin Furnizorului, astfel cum sunt acestea prevăzute în Contract.

Plata va fi efectuată în termen de cel mult 7 (sapte) zile de la primirea primei cereri scrise a Achizitorului, însoțită de declarația prevăzută mai sus, fără nicio altă formalitate suplimentară din partea Achizitorului sau a Furnizorului.

Prezenta garanție intră în vigoare și produce efecte juridice începând cu data emiterii și va fi valabilă până la _____ (data expirării). La data expirării, prezenta garanție devine automat nulă de drept, indiferent dacă originalul prezentei scrisori de garanție ne este restituit sau nu.

În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a garanției sau să modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului Băncii, se va obține acordul nostru prealabil; în caz contrar prezenta scrisoare de garanție își pierde valabilitatea.

Această scrisoare de garanție este supusă Regulilor Uniforme pentru Garanțiile la Cerere -Publicația 458/ Publicația 758 a Camerei Internaționale de Comerț Paris.

Parafata de Banca în ziua luna anul

(Nume, prenume, funcție, semnatura autorizată)

Operator economic

.....
(denumirea/numele)**DECLARAȚIE CLAUZE CONTRACTUALE**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic - în cazul unei asocieri, se va completa numele asocierii și se va semna de reprezentanții fiecărui asociat), în calitate de ofertant la procedura de (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării), codul CPV, la data de (zi/luna/an), organizată de (denumirea Achizitorului), declar ca:

☐ **accept toate clauzele contractuale** prezentate în Documentația de atribuire, Secțiunea IV - Proiect de Contract, **fara obiectiuni**.

(Nume, prenume, funcție, semnatura împuternicită)

Operator economic

.....

SECȚIUNEA IV – MODEL DE CONTRACT

Contract de furnizare

“Dispozitive de stocare:

Cluster pentru stocarea informatiilor - servere cu licenta, stocare si conectica si Sistem de stocare Disaster Recovery (server cu licenta de stocare)”

ACHIZITOR

FURNIZOR



**Operatorul Pieței de Energie Electrică
„OPCOM” S.A.**

B-dul Hristo Botev nr. 16-18, Sector 3,
Bucuresti, Romania

CUPRINS

1. Partile contractante	Error! Bookmark not defined.
2. Definiții	Error! Bookmark not defined.
3. Obiectul și durata Contractului	Error! Bookmark not defined.
4. Valoarea Contractului, preț și modalități de plată	Error! Bookmark not defined.
5. Obligațiile Furnizorului	Error! Bookmark not defined.
6. Perioada de garanție acordată Produsului	Error! Bookmark not defined.
7. Obligațiile Achizitorului	Error! Bookmark not defined.
8. Recepție și verificări	Error! Bookmark not defined.
9. Confidențialitate	Error! Bookmark not defined.
10. Cesiune	Error! Bookmark not defined.
11. Penalități, daune-interese	Error! Bookmark not defined.
12. Rezilierea Contractului	Error! Bookmark not defined.
13. Forța majoră	Error! Bookmark not defined.
14. Legea aplicabilă și soluționarea litigiilor	Error! Bookmark not defined.
15. Clauze finale	Error! Bookmark not defined.

CONTRACT DE FURNIZARE

1. Părțile contractante

Operatorul Pieței de Energie Electrica si de Gaze Naturale "OPCOM" S.A. - persoană juridică română, organizată sub forma societății pe acțiuni, cu sediul principal în București, B-dul Hristo Botev nr. 16-18, Sector 3, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J40/7542/2000, codul de înregistrare fiscală nr. RO13278352 și cont IBAN: **RO71 RNCB 0074 0292 1737 0107** deschis la BCR sector 3, reprezentată legal de Cristina Setran - Director General, în calitate de Achizitor,

denumită, în cele ce urmează **Achizitor**

Și

..... - persoană juridică de română, organizată sub forma societății
....., cu sediul principal în, str..... Sector, înregistrată la
Oficiul Registrului Comerțului sub nr....., codul de înregistrare fiscală
nr. și cont IBAN deschis la reprezentată prin
- Director, în calitate de Furnizor,

denumită, în cele ce urmează **Furnizor**

2. Definiții

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

- a) **Contract** - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți încheiat între Achizitor și Furnizorul selectat în urma unei proceduri de cerere de oferte;
- b) **Părțile contractante** - Achizitorul și Furnizorul, astfel cum acestea sunt identificate 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) **Propunerea tehnică și/sau financiară** - oferta fermă și irevocabilă formulată de Furnizor, în baza căreia se vor furniza echipamentele/produsele și se vor presta serviciile aferente;
- e) **Produse** - produsele specificate în Documentația de atribuire și în prezentul Contract, pe care Furnizorul se obligă să le furnizeze Achizitorului, astfel cum sunt identificate la art. 3;
- f) **Standarde** - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Documentația de atribuire și în Propunerea tehnică;
- g) **Forța majoră** - un eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut în 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, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțativă. 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;

- h) **zi** - zi calendaristică;
- i) **an** - 365 de zile.

3. Obiectul și durata Contractului

- 3.1 Furnizorul se obligă să asigure furnizarea Produselor și să presteze serviciile prevăzute în Caietul de Sarcini, pentru achiziția de **„Dispozitive de stocare: Cluster pentru stocarea informațiilor - servere cu licența stocare și conectica și Sistem de stocare Disaster Recovery (server cu licența de stocare) ”** în conformitate cu oferta nr. .../..... și cu obligațiile asumate prin prezentul Contract, astfel cum este prevăzut în cerințele menționate în Documentația de atribuire.
- 3.2. Contractul este valabil și produce efecte de la data semnării de către ambele părți și până la data expirării perioadei de garanție a Produselor, așa cum este aceasta definită la punctul 6.1.
- 3.3. Pentru serviciile de garanție, după expirarea perioadei contractate, contractul poate fi prelungit, cu acordul partilor, cu perioade succesive de câte un an, prin Act Adițional.

4. Valoarea Contractului, preț și modalități de plată

- 4.1 Valoarea totală a Contractului, plătită Furnizorului de către Achizitor, este de **Euro**, la cursul BNR din data emiterii facturii, la care se adaugă TVA, conform ofertei. Prețul este stabilit în baza cantităților și prețurilor unitare prevăzute în Anexa 1 a prezentului Contract.
- 4.2 Achizitorul are obligația de a efectua plata către Furnizor, prin transfer bancar în contul indicat în prezentul Contract, în termen de maxim 30 zile de la semnarea Procesului Verbal de Recepție finală pe baza facturii fiscale.
Factura fiscală va fi emisă de către Furnizor după livrarea, instalarea și configurarea sistemului la sediul OPCOM SA.
- 4.3 Pentru cazurile în care se calculează penalități, conform prevederilor clauzei 12 din prezentul Contract, factura emisă de Furnizor în condițiile clauzei 4.2. se va achita în termen de 30 zile de la data încasării penalităților de către Achizitor.

5 Obligațiile Furnizorului

- 5.1 Furnizorul se obligă să livreze Produsele și să instruiască specialiștii Beneficiarului, în termenul și condițiile stipulate în Documentația de atribuire, asumate prin oferta și prin prezentul Contract, **în maxim 45 de zile pentru livrarea și instalarea fizică a echipamentelor, și în termen de 15 zile pentru serviciile de implementare replicare și îmbunătățire reziliența operațională, de la semnarea Contractului.** Livrarea și instalarea se va face la sediul OPCOM SA.
- 5.2 Furnizorul are obligația de a asigura inclusiv serviciile solicitate prin Documentația de atribuire.
- 5.3 La livrare, Furnizorul va transmite Achizitorului documentația care însoțește Produsele, respectiv:
 - factura fiscală;
 - documentația de produs (în format electronic sau tipărită în Română sau Engleză);
 - certificatul de garanție/conformitate și calitate;
 - dovada licențierii sistemelor de operare (format electronic) unde este cazul.
- 5.4 Dacă, pe parcursul îndeplinirii Contractului, Furnizorul este în imposibilitate de a respecta

- termenul de livrare, acesta are obligația de a notifica aceasta Achizitorului în timp util, modificarea datei de furnizare asumate facându-se cu acordul părților, prin act adițional.
- 5.5 În afara cazului în care Achizitorul este de acord cu prelungirea termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea Contractului, da dreptul Achizitorului de a solicita penalități Furnizorului.
- 5.6 Pentru executarea corespunzătoare a obligației de livrare ce revine Furnizorului potrivit prezentului Contract, Furnizorul se obliga să suporte toate și oricare din cheltuielile ocazionate de ambalarea, marcarea, transportul și asigurarea Produselor.
- 5.7 Furnizorul garantează că niciunul dintre produsele furnizate nu încalcă dreptul de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate, patente, licențe, desene, modele, etc.) aparținând unui tert și că, în cazul oricăror reclamații și acțiuni în justiție, va suporta toate consecințele privind încălcarea dreptului de proprietate intelectuală.
- 5.8 Furnizorul se obliga să remedieze sau să înlocuiască Produsele defecte sau care se vor defecta în perioada de garanție, în condițiile clauzei 6 de mai jos.
- 5.9 Furnizorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în cerințele Documentației de atribuire pe toată durata perioadei de garanție.
- 5.10 Furnizorul se obliga să garanteze că Produsele furnizate prin prezentul Contract sunt fabricate de producător, sunt originale, noi, de ultima generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, Furnizorul se obliga să garanteze că niciunul dintre Produsele furnizate prin Contract nu va avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a Furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale.
- 5.11 Livrarea se finalizează după verificarea cantitativă și calitativă a echipamentelor și verificarea de principiu a funcționării acestora, cu un Proces Verbal de Recepție (PVR).
- 5.12 Furnizorul va fi obligat să anunțe Beneficiarul, în maxim 24 de ore de la producerea incidentului în cazul în care va fi implicat într-un incident de securitate cibernetică ce ar putea permite accesul neautorizat la informațiile Beneficiarului aflate în posesia sa.

6 Perioada de garanție acordată Produselor

- 6.1 Perioada de garanție acordată echipamentelor hardware livrate de Furnizor este de **60 de luni** și va fi calculată de la data recepției, efectuate după livrarea Produselor la sediul Achizitorului.

Perioada de garanție va fi prelungită automat, în condițiile art. 6.4 din prezentul contract

- 6.2 Serviciile pentru produsele furnizate sunt pentru o perioadă de **60 luni**, calculate de la data recepției efectuate după livrarea și instalarea la sediul Achizitorului, în condițiile producătorului.
- 6.3 Achizitorul are dreptul de a notifica Furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție și să permită accesul Furnizorului sau a reprezentanților acestuia pentru remedierea acesteia.
- 6.4 La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația să intervină pentru constatarea și remedierea defecțiunii conform prevederilor Documentației de atribuire. Intervenția se va realiza în termenele prevăzute în secțiunea 5 a Caietului de Sarcini. În situația în care pentru remedierea defecțiunii este necesar transportul sau trimiterea echipamentului în alta locație a Furnizorului sau a producătorului, acestea vor fi asigurate de Furnizor, pe

cheltuiala acestuia, inclusiv returnarea la Achizitor a echipamentului remediat sau înlocuit. Termenul de garanție pentru echipamentul remediat va fi prelungit cu perioada în care acesta a fost în service, de la data notificării defectiunii și până la înapoierea acestuia Beneficiarului. Produsul care, în timpul perioadei de garanție, îl înlocuiește pe cel defect, beneficiază de perioada de garanție rămasă a bunului înlocuit, conform legislației în vigoare.

- 6.5. Dacă Furnizorul, după ce a fost notificat, nu respecta termenele prevăzute la clauza 6.4 de mai sus, în special cele pentru repararea sau înlocuirea Produsului, Achizitorul are dreptul de a lua măsuri pentru remediere pe riscul și spezele Furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care Achizitorul le poate avea prin Contract față de Furnizor.
- 6.6 Furnizorul va repara/înlocui Produsul defectat în perioada de garanție, conform cerințelor din Documentația de atribuire, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.
- 6.7 În cazul în care Furnizorul nu poate respecta termenul de remediere de la clauza 6.4 de mai sus, acesta va pune la dispoziția Achizitorului, fără niciun cost suplimentar, un echipament cu caracteristici cel puțin similare pentru a fi folosit până la remedierea echipamentului defect.
- 6.8 Garanția Produsului nu include lucrările cauzate de utilizarea greșită, abuz, neglijență, accidente, lucrări efectuate de terți, nerespectarea condițiilor corecte de operare și de mediu, sau de utilizarea de articole necorespunzătoare, decât cele specificat în scris de către Furnizor, sau de către producătorul echipamentului respectiv, cu condiția ca instrucțiunile scrise să fi fost transmise Achizitorului și articolele să fie disponibile pe piața din România; în acest ultim caz Furnizorul va indica articole corespunzătoare echivalente celor care nu sunt disponibile pe piața din România

7 Obligațiile Achizitorului

- 7.1 Achizitorul se obligă să recepționeze și să plătească Furnizorului prețul Produselor în termenul și condițiile arătate la clauza 4 de mai sus.
- 7.2 După livrare, Achizitorul sau reprezentantul acestuia va efectua recepția Produselor, pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice și condițiile menționate în Documentația de atribuire. Dacă Produsele nu corespund specificațiilor din caietul de sarcini și/sau oferta tehnică, Achizitorul are dreptul să respingă recepția respectivului Produs/Produse, iar Furnizorul are obligația, fără a modifica Prețul Contractului, de a înlocui Produsul refuzat.
- 7.3 Dreptul Achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat din cauza faptului că Produsul a fost inspectat și testat de Furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al Achizitorului, anterior livrării la destinația finală.
- 7.4 Achizitorul va pregăti, pe propria sa cheltuială, locația sa, înainte de livrarea produselor și va asigura instalațiile electrice, condițiile de mediu, liniile de telecomunicații și cablurile necesare pentru utilizarea fiecărui produs, în conformitate cu descrierea produsului cu condiția transmiterii descrierii produsului anterior livrării acestuia.
- 7.5 Achizitorul va fi răspunzător pentru orice pierdere, deteriorare sau reducere a performanțelor care poate fi atribuită oricăror echipamente, programe sau servicii, care nu sunt furnizate de Furnizor, sau modificărilor care nu au fost efectuate de Furnizor la oricare din echipamentele/ programele pentru care se furnizează servicii.

- 7.6 Achizitorul va obține toate acordurile, licențele și aprobările necesare pentru produsele furnizate de terțe părți, altele decât cele furnizate de Furnizor ca parte a produselor.
- 7.7 Beneficiarul recunoaște natura colaborativa a serviciilor și se va asigura ca angajatii sai și alti consultanti independenti coopereaza pe deplin cu Prestatorul.
- 7.8 Achizitorul va utiliza și va avea grijă de echipamentele pentru care se furnizează servicii, conform recomandărilor producătorului.

8 Garanția de bună execuție

- 8.1 Prestatorul are obligația de a constitui garanția de buna execuție, în maxim 5 zile lucratoare de la semnarea Contractului, aceasta se constituie printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau depozit în numerar prin Ordin de plată. Forma scrisorii de garanție bancară de buna execuție a Contractului este cea prevăzută în Documentația de atribuire, anexă la contract.
- 8.2 Scrisoarea de garanție bancară pentru buna execuție a Contractului va fi emisă pentru un quantum de 5 % din valoarea totală a contractului, fără TVA, și pe durata exprimată în Documentația de Atribuire, anexă la contract.
- 8.3 Achizitorul are dreptul de a executa scrisoarea de garanție bancară de buna execuție, în limita prejudiciului cauzat, dacă Prestatorul, își îndeplinește necorespunzător sau nu își îndeplinește în parte sau în totalitate sau la timp obligațiile asumate prin Contract.
- 8.4 Într-un astfel de caz, la simpla notificare a Achizitorului, menționând obligațiile care nu au fost respectate, quantumul sumei ce urmează a fi executată, precum și modul de calcul al prejudiciului, banca emitătoare are obligația ca, de îndată și fără vreun cost suplimentar pentru Achizitor, să vireze suma reclamată în contul bancar indicat de acesta.
- 8.5 Restituirea garanției de buna execuție se face în termen de 14 zile de la data îndeplinirii de către Furnizor a obligațiilor de furnizare asumate prin Contract, dacă Achizitorul nu a ridicat, până la acea dată pretenții asupra ei.

9 Recepție și verificări

- 9.1 Achizitorul are dreptul să verifice, prin reprezentanții sai, modul de furnizare a Produselor care fac obiectul prezentului Contract, la locul de furnizare, pentru a constata conformitatea acestora cu clauzele contractuale, cerințele prevăzute în Documentația de atribuire și Propunerea tehnică.
- 9.2 Furnizarea Produselor se considera încheiată la data semnării procesului-verbal de recepție încheiat între Achizitor și Furnizor, după livrarea produselor de către Furnizor și după verificarea ca produsele livrate sunt corespunzătoare, aceasta realizându-se de către Achizitor.
- 9.3 Verificarile vor fi efectuate de către o persoană desemnată de Achizitor. În cazul în care Produsele furnizate nu respectă Contractul, fiind constatate deficiențe sau abateri, Achizitorul va notifica Furnizorul, care este obligat să remedieze imediat deficiențele sau abaterile, pe cheltuiala sa. În acest caz, procesul-verbal de recepție se va încheia doar în momentul în care vor fi remediate toate deficiențele sau abaterile.

10 Confidențialitate

- 10.1(1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:
- a) să facă cunoscut Contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea Contractului;
 - b) să utilizeze 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.

Documentația de atribuire : „Dispozitive de stocare”	Pagina 43
Draft contract	

(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.

10.2 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.

11 Cesiune

11.1 Cesionarea de către Furnizor, în tot sau în parte, a obligațiilor care îi revin potrivit Contractului este strict interzisă.

12 Penalități, daune-interese

12.1 În cazul în care, Furnizorul nu îndeplinește obligațiile asumate prin Contract, în termenul prevăzut la clauza 3.3. cat si prin termenele menționate în cerințele Documentația de atribuire, Achizitorul are dreptul de a calcula penalități o sumă echivalentă cu 0,04% din valoarea Contractului pentru fiecare zi de întârziere. Valoarea penalităților de întârziere nu va putea depăși însă valoarea produselor nelivrate.

12.2 În cazul în care Achizitorul nu onorează factura în termenul prevăzut la clauza 4.3., acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,04% pe zi din plata restantă, dar nu mai mult decât obligația de plata.

13 Rezilierea Contractului

13.1 Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul Contract de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea Contractului și de a pretinde plata de daune-interese, fara efect asupra obligatiilor deja scadente.

13.2 Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral Contractul, în cel mult 5 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 prezentului Contract ar fi contrară interesului sau.

13.3 În cazul prevăzut la clauza 13.2, Furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din Contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a Contractului.

13.4 În cazul în care o parte nu execută obligația de furnizare a Produselor/respectiv de plata a pretului Contractului, conform termenilor și condițiilor agreeate prin prezentul Contract, cealalta parte va avea dreptul sa considere Contractul desființat de plin drept, la simpla notificare scrisa transmisa cu cel puțin 3 de zile înainte de data rezilierii, fara sa mai fie necesara punerea in întârziere (care rezulta din simplul fapt al neexecutarii corespunzătoare a obligației de furnizare a Produselor, respectiv din neplata pretului pentru produsele furnizate), fara îndeplinirea altor formalități și fara intervenția instanței de judecata.

14 Forța majoră

14.1 Forța majoră, astfel definită la clauza 2, exonerează partea care o invocă de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul Contract, dar numai în măsura în care partea este împiedicată sau întârziată să își execute obligațiile din cauza situației de forță majoră.

- 14.2 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.
- 14.3 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. Forța majoră trebuie constatată de o autoritate competentă, potrivit regulamentelor acesteia.
- 14.4 Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 3 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.

15 Legea aplicabilă și soluționarea litigiilor

- 15.1 Prezentul Contract este guvernat și interpretat conform legilor din România.
- 15.2 Achizitorul și Furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin negocieri directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.
- 15.3 Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative Achizitorul și Furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență sau o neînțelegere, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele competente în circumscripția în care își are sediul Achizitorul.

16 Clauze finale

- 16.1 În cazul în care o clauză sau o parte a Contractului va fi declarată nulă, clauzele rămase valide vor continua să-și producă efectele, cu excepția cazurilor în care clauza sau partea anulată conține o obligație esențială pentru executarea Contractului.
- 16.2 Orice comunicare între Părți, referitoare la îndeplinirea prezentului Contract, trebuie să fie transmisă în scris, la următoarele adrese:
- Pentru Achizitor - OPCOM S.A., București, B-dul Hristo Botev nr. 16-18, Sector 3;
- Pentru Furnizor - , B-dul , nr , Jud ;
- 16.3 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii Contractului, de a conveni modificarea clauzelor Contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului.
- 16.4 Documentul anexat prezentului Contract este Oferta depusă de Furnizor și înregistrată sub nr. /

Prezentul Contract a fost încheiat în 2 (doua) exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte și a fost semnat de către reprezentanții autorizați ai părților.

ACHIZITOR
OPCOM S.A.

.....

FURNIZOR

.....

Anexa 1 la Contract

Documentația de atribuire : „Dispozitive de stocare”	Pagina 45
Draft contract	

Lista cantitati si preturi unitare

Pentru varianta 1 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Pachet Subscriere si Support VMware vSphere Foundation 8 pentru 60 luni, 48 core	1		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

Sau

Pentru varianta 2 de software:

Nr. crt	Produs	Cant	Pret Unitar [EUR] fara TVA	Valoare [EUR] fara TVA
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Servere de virtualizare	3		
2	Licente Microsoft Server Datacenter edition, 16 Core, perpetual	3		
3	Echipamente SAN switch	2		
4	Echipament de stocare date	2		
5	Licente software de gestiune si monitorizare echipamente si replicare date	2		
Total (EUR, fara TVA):				

Aceleasi pozitii (aceeasi descriere) se vor/va regasi in factura transmisa pentru produsele furnizate.