

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 1/7

Nr. 179 SA 05.09.2024

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Introducere

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

I.2. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod poștal 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Denumire și adresă beneficiari:

Nr. crt.	DENUMIRE BENEFICIAR	ADRESĂ BENEFICIAR
1	Sediu Executiv CEO	Str. A. I. Cuza nr. 5, Loc. Tg-Jiu, Jud. Gorj;
2	Sediu Debarcader	Str. Lt. Col. D-tru Petrescu, nr. 1, Loc. Tg-Jiu, Jud. Gorj;
3	Sediu Achiziții Energie	Str. Republicii, bl. 22, Loc. Tg-Jiu, Jud. Gorj;
4	Hostel Maiami	Str. Eroilor, nr. 29, Loc. Tg-Jiu, Jud. Gorj;
5	C.R.F.P.M. Săcelu	Loc. Săcelu, Jud. Gorj;
6	Sediu Reprezentantă București	Str. Badea Cârțan, nr. 24, Sector 2, București.

Activitățile principale ale S. Complexul Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

I.3. Informații despre beneficiile anticipate

Pentru limitarea pagubelor în cazul producerii unor incendii, stingătoarele existente la locurile de muncă ale Societății Complexul Energetic Oltenia S.A., cu care sunt dotate, conform reglementărilor tehnice și normelor specifice de Apărare Împotriva Incendiilor, ce au ca bază prevederile Legii nr. 307/2006 privind Apărarea Împotriva Incendiilor și O.M.A.I Nr.135/2023/30.08.2023 pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu, Capitolul I, Capitolul II- Secțiunea 1, 2, 3, 4 și 5, Capitolul III, precum și Anexele Nr.1 și 2 la prezentul ordin, toate aceste acte normative obligă la menținerea lor permanentă în stare de funcționare.

I.4. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul.

II. DESCRIERE SERVICII SOLICITATE

II.1. Denumire servicii

Servicii de verificare, reîncărcare, înlocuire și etichetare stingătoare de incendiu.

II.2. Cantitate

Cantitățile de servicii ce urmează a fi prestate, sunt evidențiate în Anexele nr.I și II la caietul de sarcini.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIILE SOLICITATE

III.1. Specificații tehnice minimale

Pentru limitarea pagubelor în cazul producerii unor incendii, locurile de muncă trebuie dotate conform reglementărilor tehnice, a Normelor specifice de Apărare Împotriva Incendiilor, și a O.M.A.I. Nr.135/2023/30.08.2023 cu intrare în vigoare de la data de 04.10.2023.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 2/7

Stingătoarele trebuie verificate periodic (la expirarea termenului de garanție), trebuie reparate (dacă sunt identificate defecțiuni în cadrul operațiunii de verificare), reîncărcate (la expirarea termenului de valabilitate al agentului de stingere sau după utilizare) și etichetate. Termenele pentru efectuarea acestor operații, sunt reglementate în mod explicit în „Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu” aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 135/30.08.2023.

Pentru a realiza o verificare, reparare, încărcare și etichetare corespunzătoare pentru stingătoare, trebuie ca toate activitățile menționate să se realizeze în conformitate cu instrucțiunile producătorului stingătorului de incendiu, utilizând aceleași mijloace tehnice specifice, același tip de agent de stingere precizat pe eticheta producătorului stingătorului de incendiu, precum și aceleași piese de schimb conform modelului certificat.

a) Verificarea stingătoarelor de incendiu

Verificarea stingătoarelor de incendiu reprezintă un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal de specialitate, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, în scopul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. În urma operațiunilor de verificare, stingătoarele de incendiu trebuie să corespundă integral cu modelul certificat.

Operațiunile specifice care trebuie efectuate pentru verificarea unui stingător de incendiu, în funcție de tipul acestuia, sunt:

- identificarea stingătorului (verificarea informațiilor de pe etichetă și marcasele aplicate prin poansonare);
- verificarea integrității exterioare a recipientului stingătorului (verificarea existenței urmelor de coroziune, lovituri, rizuri, zgârieturi, șanțuri);
- verificarea existenței manometrului și a indicațiilor acestuia (se verifică dacă manometru este fixat pe stingător, dacă acesta lucrează liber și dacă presiunea indicată este în limite acceptabile);
- verificarea furtunului/duzei de refulare/pâlniei (verificarea stării de integritate și de funcționare a furtunului/duzei de refulare; existența unor deteriorări, crăpături, fisuri, spărturi);
- verificarea stării de încărcare prin cântărire (cântărirea stingătorului, compararea masei obținută cu masa stingătorului gol la care se adaugă încărcătura nominală).

b) Reîncărcarea stingătoarelor

Încărcarea stingătoarelor de incendiu reprezintă un ansamblu de operațiuni efectuate de către personalul de specialitate al ofertantului cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, prin care un stingător de incendiu este repus în stare de funcționare în urma fie a descărcării prin utilizarea lui, fie ca urmare a descărcării accidentale, fie ca urmare a depășirii termenului de valabilitate a încărcăturii.

Reîncărcarea este însoțită în mod obligatoriu și de o verificare, cu scopul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. În urma operațiunilor de reîncărcare, ofertantul emite o declarație de conformitate prin care declară pe propria răspundere, că stingătoarele de incendiu (re)încărcate corespund integral cu modelul certificat. În cazul în care în urma operațiunilor de reîncărcare se constată existența unor defecțiuni, se procedează, după caz, fie la remedierea acestora conform operațiunilor de reparare, fie la scoaterea din uz a stingătorului de incendiu. Reîncărcarea stingătorului se face numai cu agent de stingere similar cu cel original cu care a fost încărcat de producător și cu care a fost

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 3/7

certificat. Pentru stingătoarele cu pulbere se interzice reutilizarea pulberii rămasă în urma descărcării.

Operațiunile ce trebuie efectuate pentru reîncărcarea unui stingător de incendiu, în funcție de tipul acesteia, sunt:

- depresurizarea stingătorului de incendiu (eliberarea presiunii sau presiunii reziduale);
- demontarea stingătorului de incendiu;
- curățirea și verificarea recipientului stingătorului și a fittingurilor (folosind un dispozitiv de control), a ansamblului furtun și/sau duze, a ansamblului cap dispozitiv de operare (la care curățirea se face prin spălare sau sablare după caz); verificarea în detaliu a recipientelor pentru depistarea eventualelor urme de coroziune, lovituri, rizuri, zgârieturi, șanțuri și a filetelor (formă, dimensiune și acoperire);
- încărcarea buteliei cu agent propulsor (prin echiparea cu o nouă membrană calibrată), presupune încărcarea efectivă cu agent propulsor și este urmată de închiderea buteliei, după care se efectuează cântărirea buteliei, inscripționarea masei buteliei încărcate după ce aceasta a ajuns la nivelul cerut; totdeauna se va face corelarea cantității de agent propulsor cu cantitatea de agentul de stingere;
- reîncărcarea numai cu același agent de stingere cu care a fost încărcat de producător, conform modelului certificat;
- reasamblarea stingătorului (refacerea montajului) și presurizarea stingătorului;
- sigilarea stingătorului. Pentru toate substanțele chimice utilizate la reîncărcarea stingătoarelor se va prezenta Fișa Tehnică de Securitate a produsului, obligatoriu în limba română, reactualizată și vizată de persoana responsabilă, conform Regulamentului Comunității Europene EC 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Atât piesele de schimb cât și agenții de stingere utilizate/utilizați, trebuie înscrise/înscrși de către persoanele autorizate într-un registru de evidență întocmit în acest scop, cu menționarea codului și a producătorului acestora.

Stingătoarele la care nu se poate identifica agentul de stingere original cu care au fost reîncărcate de către producător și certificate, nu se mai admit la utilizare, urmând a fi propuse la casare.

c) Înlocuirea stingătoarelor

Se efectuează conform Ordinului **M.A.I. nr.135/30.08.2023** cu intrare în vigoare de la data de 04.10.2023, **Capitolul III Dispoziții finale, art. 22-„Stingătoarele de incendiu retrase de la utilizare pentru verificare, reîncărcare și reparare se înlocuiesc imediat cu stingătoare de același tip și cu performanțe de stingere cel puțin egale”**.

Ofertantul se obligă să asigure piesele de schimb și să efectueze serviciile de verificare, reîncărcare, înlocuire și etichetare stingătoare de incendiu, conform Anexei nr.I și Anexei nr.II

III. 2. Cerințe privind calitatea

Normele legale și standarde de referință

Se vor avea în vedere respectarea următoarelor acte normative, regulament și standarde:

- Ordinul M.A.I. Nr.135/30.08.2023.
- SR EN 3-7+A1:2007 Stingătoare de incendiu portative. Partea 7: Caracteristici, performanțe și metode de încercare; - SR EN 3-8:2021 Stingătoare de incendiu portative. Partea 8: Cerințe privind construcția, rezistența la presiune și încercările mecanice pentru stingătoare a căror presiune maximă admisibilă este mai mică sau egală cu 30 bari și care sunt conforme cu cerințele din EN 3-7; - SR EN 3-9:2007

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 4/7

Stingătoare de incendiu portative. Partea 9: Cerințe suplimentare față de EN 3-7 pentru rezistența la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon; - SR EN 1866-1:2008 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 1: Caracteristici, performanțe și metode de încercare; - SR EN 1866-2 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 2: Cerințe pentru construcția, rezistența la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare, cu o presiune maximă admisibilă mai mică sau egală cu 30 bari, conforme cu cerințele EN 1866-1; SR EN 1866-3 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 3: Cerințe de asamblare, de construcție și de rezistență la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon conforme cu cerințele din EN 1866-1.

Calitatea fiecărui tip de produs utilizat la reîncărcarea stingătoarelor va fi atestată prin:

- certificate de calitate
- certificate de conformitate și certificate de garanție.

Ofertantul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

III.3. Cerințe privind ambalarea

Nu este cazul.

III.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Etichetarea/marcarea stingătoarelor se efectuează în vederea recunoașterii ușoare a datei efectuării verificării/încărcării și a numelui societății care a efectuat operația respectivă. Pentru marcarea se vor aplica pe corpul stingătorului, la loc vizibil, etichete autoadezive realizate din material durabil, care vor conține inscripționări care nu se pot șterge o perioadă lungă de timp și care vor fi rezistente la agenții externi, ulei, apă, praf etc., în conformitate cu articolul 23, alineatele 1,2,3,4 din Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu, din 30.08.2023.

Modelul etichetei pentru verificarea, reîncărcarea sau repararea stingătoarelor de incendiu va fi cel din Anexa nr. 2 la Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor aprobate prin O.M.A.I. Nr.135/30.08.2023.

III.5. Cerințe privind transportul

Transportul stingătoarelor se va efectua gratuit de ofertant, atât la preluarea, cât și la restituirea acestora de la compartimentele Gestioni Depozite Materiale din cadrul fiecărui beneficiar nominalizat în Cap. I. 2. Transportul se va efectua astfel încât să nu fie afectată integritatea stingătoarelor. Fiecare transport va fi însoțit de documente care să ateste numărul și tipul stingătoarelor, certificatul de garanție, precum și celelalte documente însoțitoare și de atestare, potrivit prevederilor legale.

III.6. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

III.7. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Loc de prestare

Serviciile se vor presta la sediul ofertantului, după ridicarea stingătoarelor de la adresele menționate pentru fiecare beneficiar în subcapitolul I.2. Serviciile se vor efectua în baza unei note de comandă preliminară, emisă de fiecare beneficiar și transmisă ofertantului.

Pentru fiecare lot/grupă de stingătoare preluat de la beneficiar, termenul de returnare a stingătoarelor verificate, reparate (dacă a fost cazul), reîncărcate și etichetate, este de maximum 15 zile de la primirea la sediul ofertantului.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 5/7

După reîncărcare stingătoarele vor fi însoțite de certificat de garanție pentru fiecare tip de stingător.

IV.2. Caracteristici ale locului unde vor fi puse în operă serviciile solicitate

Nu este cazul.

IV.3. Termene de prestare

Prestarea serviciului se va efectua începând cu data înregistrării contractului pe o perioadă de 8 luni.

IV.4. Durată contract

Durata contractului este 9 luni de la înregistrarea contractului.

V. GARANȚII

Termenul de garanție pentru serviciile prestate trebuie să fie de minimum 12 luni din momentul verificării, reîncărcării și reparării (dacă a fost cazul) și va fi inscripționat pe eticheta autocolantă de către ofertant pe fiecare stingător în parte. Piesele înlocuite vor avea garanție de minimum 12 luni de la recepție.

În cazul în care în perioada de garanție se constată de către beneficiar nefunctionarea, beneficiarul va proceda la întocmirea unui raport de neconformitate Anexa nr.III la caietul de sarcini, care va fi înaintat ofertantului pentru însușire, în care se va stabili un termen de remediere a neconformităților semnalate de maximum 5 zile de la constatare, ofertantul având obligația de a suporta cheltuielile pentru înlăturarea neconformităților și pentru transportul la/de la sediul beneficiarului. Termenul de garanție se prelungește cu timpul trecut de la data întocmirii și înregistrării raportului de neconformitate, până la recepția stingătorului reparat.

Ofertantul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților pentru serviciile produsele aflate în termenul de garanție.

VI. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII

Documentele și documentațiile se vor furniza în limba română.

VI.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

Anexa nr.I, completată de ofertant, fără valori financiare, devine anexă la propunerea tehnică.

Anexa nr.II, completată de ofertant, fără valori financiare, devine anexă la propunerea tehnică.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

VI.2. Documente și documentații necesare la prestare

Nu este cazul.

VI.3. Documente și documentații necesare la recepție

Prestatorul va pune la dispoziția beneficiarului următoarele documente:

- aviz de însoțire a mărfii;
- documentații referitoare la ambalare, condiții de transport și depozitare (dacă este cazul);
- certificat de conformitate;
- certificat de garanție;
- lista cu piesele înlocuite odată cu prestarea serviciilor;
- fișe tehnice pentru produsele înlocuite;
- fișe tehnice de securitate conform Regulamentului Comunității Europene EC nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- certificate de conformitate pentru piesele înlocuite care să ateste proveniența lor (OE si/sau OEM).

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 6/7

VII.1. Recepții

Recepția se va face la sediul fiecărui beneficiar cu adresa specificată la subcap I.2. În acest sens, în vederea efectuării recepției serviciilor prestate, fiecare beneficiar va desemna prin dispoziție scrisă o persoană sau mai multe persoane (responsabil tehnic) care va/vor verifica și urmări serviciile prestate și care va/vor avea ca obiectiv verificarea vizuală a integrității și a etichetării/marcării și verificarea prin sondaj a greutateii încărcăturii.

Recepția se va efectua în maximum 4 zile pentru fiecare lot/grupă de stingătoare ridicat(ă) și returnat(ă) de prestator, prin încheierea și semnarea de către ambele părți a unui proces - verbal de recepție în care se vor consemna atât activitățile prestate și piesele înlocuite (dacă e cazul), cât și datele și activitățile efectuate la recepție, inclusiv rezultatul testării prin sondaj a stingătoarelor; de asemenea se vor consemna și documentele prezentate de prestator. Dacă se constată neconformități la loturile/grupele de stingătoare returnate (nu cele care nu pot fi reparate conform O.M.A.I. Nr.135/2023 din 30.08.2023), prestatorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, să elimine toate neconformitățile constatate la recepție în maximum 10 zile de la constatare. În cazul în care prestatorul identifică stingătoare care nu mai îndeplinesc cerințele de funcționare, acesta va întocmi un proces - verbal în care va consemna motivele pentru care nu mai sunt îndeplinite aceste cerințe și va recomanda beneficiarului casarea acestora. Acest proces - verbal se va înainta reprezentantului responsabil din partea beneficiarului.

Recepția se consideră încheiată numai după ce prestatorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

La recepție testarea funcționării stingătoarelor se va realiza prin sondaj, pe cheltuiala prestatorului; numărul stingătoarelor verificate va fi cuprins în intervalul 5-10% din totalul prezentat pentru recepție; dacă jumătate din eșantionul verificat se dovedește a fi defect, comisia își rezervă dreptul de a refuza întregul lot, urmând ca prestatorul care a efectuat serviciile de reparare, verificare, încărcare și etichetare, să remedieze cele constatate de comisie pe cheltuiala proprie (reîncărcare, transport și/sau alte operații etc.), în termen de 5 zile de la data constatării.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Serviciile care fac obiectul caietului de sarcini se vor efectua în baza unei note de comandă preliminară, emisă de fiecare beneficiar și transmisă prestatorului. Prestatorul va asigura necesarul de materiale consumabile și piese de schimb pentru serviciile ce se impun a fi prestate.

La nivelul beneficiarului se va desemna un responsabil cu urmărirea și derularea contractului, care pe baza Procesului - verbal de recepție a serviciilor, va proceda la verificarea facturii înaintată de prestator și în baza tarifelor contractate va face acceptul la plată a facturii, conform prevederilor clauzelor contractuale și a procedurilor interne aprobate. De asemenea, acesta va proceda la centralizarea și păstrarea tuturor documentelor (contract, facturi, procese verbale, documente puse la dispoziție de prestator la recepție etc.).

Ofertantul va respecta toate prevederile legale în vigoare care conțin reglementări referitoare la securitatea și sănătatea în muncă pentru asigurarea celor mai bune condiții în desfășurarea procesului de muncă, apărarea vieții, a integrității corporale și sănătatea salariaților și a altor persoane participante la procesul de muncă. Ofertantul va respecta toate prevederile legale și normele tehnice de utilizare a aparatelor electrice folosite în activitatea sa. În acest sens, ofertantul va respecta: Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă; Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006; Legea nr. 307/2006 (Apărare împotriva incendiilor).

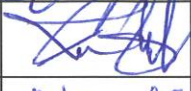
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 7/7

IX. ANEXE

Anexa nr.I –Centralizator total stingătoare,centralizator stingătoare tip P6,centralizator stingătoare tip G 5.

Anexa nr .II – Centralizator stingătoare tip P6,G5,SM9.

Anexa nr. III – Raport neconformitate.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Vizat	Şef Departament Administrativ Servicii	Ion RUŞEŢ		02.09.2024
Verificat	Şef Serviciu Administrativ Protocol	Radu ANGHELOIU		02.09.2024
Elaborat	Referent Serviciul Administrativ Protocol	Marian NICOLAE		02.09.2024

Anexa I.1

Centralizator total stingatoare

Nr. Crt.	Model Stingatoare	Nr stingatoare	Din care	Valoare Totala
1	P6	78	75 verificare	
			3 reîncărcare	
			0 reparare	
2	G5	15	15 verificare	
			0 reîncărcare	
			0 reparare	
3	SM 9	2	2 verificare	
			0 reparare	
			0 reîncărcare	
4	TOTAL		95	

Întocmit
Marian NICOLAE



CENTRALIZATOR - stingătoare tip "P"

Anexa I.2

SPECIFICAȚII	
CENTRALIZATOR - stingătoare tip "P"	
Tipul stingătorului	stingator portabil cu pulbere
Numele producătorului	
Modelul stingătorului	P6
Agentul original de stingere cu care a fost încărcat	pulbere universală ABC HK ABC Universal
Tarif de verificare stingător (conform instrucțiunilor producătorului și O.M.A.I. Nr. 135/2023/30.08.2023)	
Tarif de reîncărcare cu agent de stingere	
Preț unitar de reparație	Înlocuire manometru
	Înlocuire furtun
	Înlocuire dispozitiv de manevră
	Înlocuire țevă de refulare
	Înlocuire ștuț evacuare
	Înlocuire colier furtun evacuare
Total	
Tarif etichetare	
Număr de stingătoare ce trebuie verificate	
75	
Număr de stingătoare ce trebuie reîncărcate	
3	
Număr de stingătoare ce trebuie reparate	
0	
Total stingătoare	
78	
Valoare verificare și etichetare	
Valoare reîncărcare	
Valoarea reparațiilor	
Total	

Întocmit
Marian NICOLAE

CENTRALIZATOR - stingătoare tip "G"

Anexa I.3

SPECIFICAȚII	
Tipul stingătorului	stingător portativ cu CO ₂
Numele producătorului	
Modelul stingătorului	G5
Agentul original de stingere cu care a fost încărcat	dioxid de carbon (CO ₂)
Tarif de verificare stingător (conform instrucțiunilor producătorului și O.M.A.I. Nr. 135/2023/30.08.2023)	
Tarif de reîncărcare cu agent de stingere	
Preț unitar de reparație	Înlocuire manometru
	Înlocuire furtun
	Înlocuire dispozitiv de manevră
	Înlocuire țevă de refulare
	Înlocuire ștuț evacuare
	Înlocuire colier furtun evacuare
Total	
Tarif etichetare	
Număr de stingătoare ce trebuie verificate	
Număr de stingătoare ce trebuie reîncărcate	
Număr de stingătoare ce trebuie reparate	
Total stingătoare	
Valoare verificare și etichetare	
Valoare reîncărcare	
Valoarea reparațiilor	
Total	

Întocmit
Marian NICOLAE

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	RAPORT DE NECONFORMITATE – PRODUSE/SERVICII/LUCRĂRI FURNIZATE DIN EXTERIOR		COD: F02-PS-07
			REVIZIA: 5 pag. 1/1

Structură/Entitate organizatorică: Nr. înregistrare:/..... ANEXA 3				
Nr. din Registrul de evidență RNC/RAC:/.....				
I. Identificare neconformitate produs/serviciu/lucrare:				
Contract/comandă:	Furnizor/prestator/executant:	Entitate organizatorică ce gestionează/implementează contractul:		
Locul identificării neconformității: ☐ Monitorizare contract ☐ Recepție ☐ Supraveghere pe flux ☐ În perioada de garanție ☐ Altele				
Descrierea neconformității: Referințe tehnice:				
Inițiator RNC: Nume și prenume Semnătura Data		Șef inițiator RNC: Nume și prenume Semnătura Data		
II. Mod de tratare a neconformității:				
Propunere de tratare a neconformității: ☐ Returnare la furnizor ☐ Înlocuire produs (refacere totală în cazul serviciilor/lucrărilor) ☐ Remediere ☐ Acceptare ca atare ☐ Acceptare cu derogare				
Descrierea corecției (convenită cu furnizorul/prestatorul/executantul extern): Termen de aplicare corecție:				
Necesită cerere de derogare ? ☐ DA ☐ NU Nr. cerere de derogare:				
Accept furnizor/prestator/executant: Nume și prenume Funcția Semnătura Data				
<i>Notă: Se identifică documentul prin care se acceptă corecția/acțiunea corectivă/termenul de aplicare</i>				
Identificarea cauzelor neconformității: Au fost stabilite acțiuni corective? ☐ DA ☐ NU Tip acțiuni corective: ☐ interne CEO – RAC nr. ☐ la furnizor – RNC+notificare nr.				
Nume și prenume Responsabil contract:		APROBARE Director/Ing.-șef de resort: Nume și prenume Semnătura Data Este necesară aprobarea închiderii corecției? ☐ DA ☐ NU		
Responsabil de urmărire:				
III. Urmărire RNC:				
Stadiul implementării corecției: ☐ Implementată (I) ☐ în curs de implementare (CI) ☐ neimplementată (NI)				
Dată verificare: Semnătură:				
Termen replanificare corecție (T1): Semnătură aprobare replanificare termen T1 (aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)		Verificare implementare corecție la T1 (I/CI/NI) Data verificare: Semnătură:		
Termen replanificare corecție (T2): Semnătură aprobare replanificare termen T2 (aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)		Verificare implementare corecție la T2 (I/CI/NI) Data verificare: Semnătură:		
Reinspecția produsului/serviciului/lucrării	☐ Conform ☐ Neconform (RNC nr.)			
	Responsabil urmărire corecție/ Inițiator RNC/Comisia de recepție		Nume și prenume	Semnătura: Data:
Data reinspecției:	Director/Ing.-șef de resort, după caz: ☐ NA			
RNC se încheie la data de:		Responsabil contract: Semnătura:		
Difuzare RNC:				
Societate/Entitate organizatorică		Nume și prenume	Funcția	Tip difuzare Data
Furnizor extern				
Responsabil de contract/Responsabil comercial de contract				
Entitate de depozite/magazii (pt. produse)				
Responsabil de urmărire/Supraveghetor				
Inițiator				

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.	
		COD: F04-PAD-DA-012	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ <i>pentru achiziția de servicii/lucrări</i>		REVIZIA: 0	pag. 1/9

- I.
OBIECT CAIET DE SARCINI
Servicii de verificare, reîncărcare, înlocuire și etichetare stingătoare de incendiu.
- II.
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ
Propunerea tehnică va fi prezentată de către ofertant, în conformitate cu prevederile din Capitolul III ale caietului de sarcini, astfel încât să reiese foarte clar modul de prestare a serviciilor și va fi întocmită în limba română.
Propunerea tehnică va cuprinde:
- termen de prestare;
- termen de garanție.
Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.
Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din caietul de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta.
Cerințele și specificațiile tehnice au caracter minimal obligatoriu.
Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.
Pentru serviciile solicitate, ofertanții, trebuie să completeze și să depună odată cu propunerea tehnică, următorul tabel:

Cerință			
Nr. crt.	Nr. cap.	Specificații	solicitată prin caietul de sarcini ofertată poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3 4 5
1	II.1.	Denumire servicii	Servicii de verificare, reîncărcare, înlocuire și etichetare stingătoare de incendiu.
2	II.2.	Canitate	Canitățile de servicii ce urmează a fi prestate, sunt evidențiate în Anexele nr. I și II la caietul de sarcini. Stingătoarele trebuie verificate periodic (la expirarea termenului de garanție), trebuie reparate (dacă sunt identificate defecțiuni în cadrul operațiunii de verificare), reîncărcate (la expirarea termenului de valabilitate al agentului de stingere sau după utilizare) și etichetate. Termenele pentru efectuarea acestor operații, sunt reglementate în mod explicit în „Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu” aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 135/2023/30.08.2023. Pentru a realiza o verificare, reparaie, încărcare și etichetare corespunzătoare pentru stingătoare, trebuie ca toate activitățile menționate să se realizeze în conformitate cu instrucțiunile producătorului stingătorului de incendiu, utilizând aceleași mijloace tehnice specifice, același tip de agent de stingere precizat pe eticheta
3	III.1	Specificații tehnice minimale	

			producătorului stingătorului de incendiu, precum și aceleași piese de schimb conform modelului certificat. a) Verificarea stingătoarelor de incendiu Verificarea stingătoarelor de incendiu reprezintă un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal de specialitate, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, în scopul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. În urma operațiunilor de verificare, stingătoarele de incendiu trebuie să corespundă integral cu modelul certificat. Operațiunile specifice care trebuie efectuate pentru verificarea unui stingător de incendiu, în funcție de tipul acestuia, sunt: - identificarea stingătorului (verificarea informațiilor de pe etichetă și marcasele aplicate prin poansonare); - verificarea integrității exterioare a recipientului stingătorului (verificarea existenței urmelor de coroziune, lovituri, rizuri, zgârieturi, șanțuri); - verificarea existenței manometrului și a indicațiilor acestuia (se verifică dacă manometru este fixat pe stingător, dacă acesta lucrează liber și dacă presiunea indicată este în limite acceptabile); - verificarea furtunului/duzei de refulare/pâlniei (verificarea stării de integritate și de funcționare a furtunului/duzei de refulare; existența unor deteriorări, crăpături, fisuri, spărături); - verificarea stării de încărcare prin cântărire (cântărirea stingătorului, compararea masei obținută cu masa stingătorului gol la care se adaugă încărcătura nominală). b) Reîncărcarea stingătoarelor Încărcarea stingătoarelor de incendiu reprezintă un ansamblu de operațiuni efectuate de către personalul de specialitate al ofertantului cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, prin care un stingător de incendiu este repus în stare de funcționare în urma fie a descărcării prin utilizarea lui, fie ca urmare a descărcării accidentale, fie ca urmare a depășirii termenului de valabilitate a încărcăturii. Reîncărcarea este însoțită în mod obligatoriu și de o verificare, cu scopul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la	
--	--	--	---	--

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ <i>pentru achiziția de servicii/lucrări</i>		COD: F04-PAD-DA-012	pag. 3/9
		REVIZIA: 0	

			modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. În urma operațiunilor de reîncărcare, ofertantul emite o declarație de conformitate prin care declară pe propria răspundere, că stingătoarele de incendiu (re)încărcate corespund integral cu modelul certificat. În cazul în care în urma operațiunilor de reîncărcare se constată existența unor defecțiuni, se procedează, după caz, fie la scoaterea din uz a stingătorului de incendiu. Reparare, fie la remedierea acestora conform operațiunilor de Reîncărcarea stingătorului se face numai cu agent de stingere similar cu cel original cu care a fost încărcat de producător și cu care a fost certificat. Pentru stingătoarele cu pulbere se interzice reutilizarea pulberii rămasă în urma descărcării. Operațiunile ce trebuie efectuate pentru reîncărcarea unui stingător de incendiu, în funcție de tipul acesteia, sunt: - depresurizarea stingătorului de incendiu (eliberarea presiunii sau presiunii reziduale); - demontarea stingătorului de incendiu; - curățirea și verificarea recipientului stingătorului și a fittingurilor (folosind un dispozitiv de control), a ansamblului furtun și/sau duze, a ansamblului cap dispozitiv de operare (la care curățirea se face prin spălare sau sablare după caz); verificarea în detaliu a recipientelor pentru depistarea eventualelor urme de coroziune, lovituri, rizuri, zgârieturi, șanțuri și a filetelor (formă, dimensiune și acoperire); - încărcarea buteliei cu agent propulsor (prin echiparea cu o nouă membrană calibrată), presupune încărcarea efectivă cu agent propulsor și este urmată de închiderea buteliei, după care se efectuează cântărirea buteliei, inscripționarea masei buteliei încărcate după ce aceasta a ajuns la nivelul cerut; totdeauna se va face corelarea cantității de agent propulsor cu cantitatea de agent de stingere; - reîncărcarea numai cu același agent de stingere cu care a fost încărcat de producător, conform modelului certificat; - reasamblarea stingătorului (refacerea montajului) și presurizarea stingătorului; - sigilarea stingătorului. Pentru toate substanțele chimice utilizate la reîncărcarea stingătoarelor se va prezenta Fișa Tehnică de Securitate	
--	--	--	---	--

		a produsului, obligatoriu în limba română, reactualizată și vizată de persoana responsabilă, conform Regulamentului Comunității Europene EC 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Atât piesele de schimb cât și agenții de stingere utilizați/utilizați, trebuie înscrise/înscriși de către persoanele autorizate într-un registru de evidență întocmit în acest scop, cu menționarea codului și a producătorului acestora. Stingătoarele la care nu se poate identifica agentul de stingere original cu care au fost reîncărcate de către producător și certificate, nu se mai admit la utilizare, urmând a fi propuse la casare. c)Înlocuirea stingătoarelor Se efectuează conform Ordinului O.M.A.I. nr.135/30.08.2023 cu intrare în vigoare de la data de 04.10.2023, Capitolul III Dispoziții finale, art.22-„Stingătoarele de incendiu retrase de la utilizare pentru verificare, reîncărcare și reparare se înlocuiesc imediat cu stingătoare de același tip și cu performanțe de stingere cel puțin egale”. Ofertantul se obligă să asigure piesele de schimb și să efectueze serviciile de verificare, reîncărcare, înlocuire și etichetare stingătoare de incendiu, conform Anexelor nr.I și II.		
5	<i>Legislație</i>	- O.M.A.I. Nr.135/2023/30.08.2023. - SR EN 3-7 Stingătoare de incendiu portative. Partea 7: Caracteristici, performanțe și metode de încercare; - SR EN 3-8 Stingătoare de incendiu portative. Partea 8: Cerințe privind construcția, rezistența la presiune și încercările mecanice pentru stingătoare a căror presiune maximă admisibilă este mai mică sau egală cu 30 bari și care sunt conforme cu cerințele din EN 3-7; - SR EN 3-9 Stingătoare de incendiu portative. Partea 9: Cerințe suplimentare față de EN 3-7 pentru rezistența la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon; - SR EN 1866-1 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 1: Caracteristici, performanțe și metode de încercare; 2 - SR EN 1866-2 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 2: Cerințe pentru construcția, rezistența la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare, cu o presiune maximă admisibilă mai mică sau egală cu 30 bari, conforme cu cerințele EN 1866-1; - SR EN 1866-3 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 3:		
7	<i>Standarde</i>			

		Cerințe de asamblare, de construcție și de rezistență la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon conforme cu cerințele din EN 1866-1. Calitatea fiecărui tip de produs utilizat la reîncărcarea stingătoarelor va fi atestată prin: - certificate de calitate - certificate de conformitate și certificate de garanție. Ofertantul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.		
8.	III.3 <i>Cerințe privind etichetarea și marcarea</i>	Etichetarea/marcarea stingătoarelor se efectuează în vederea recunoașterii ușoare a datei efectuării verificării/încărcării și a numelui societății care a efectuat operația respectivă. Pentru marcarea se vor aplica pe corpul stingătorului, la loc vizibil, etichete autoadezive realizate din material durabil, care vor conține inscripționări care nu se pot șterge o perioadă lungă de timp și care vor fi rezistente la agenții externi, ulei, apă, praf etc., în conformitate cu Articolul 23, aliniatele 1,2,3,4 din Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu, din 30.08.2023. Modelul etichetei pentru verificarea, reîncărcarea sau repararea stingătoarelor de incendiu va fi cel din Anexa nr. 2 la Normele tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor aprobate prin O.M.A.I. Nr.135/30.08.2023.		
9.	III.4 <i>Cerințe privind transportul</i>	Transportul stingătoarelor se va efectua gratuit de ofertant, atât la preluarea, cât și la restituirea acestora de la compartimentele Gestioni Depozite Materiale din cadrul fiecărui beneficiar nominalizat în Cap. I.2. în caietul de sarcini. Transportul se va efectua astfel încât să nu fie afectată integritatea stingătoarelor. Fiecare transport va fi însoțit de documente care să ateste numărul și tipul stingătoarelor, certificatul de garanție, precum și celelalte documente însoțitoare și de atestare, potrivit prevederilor legale.		

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de servicii/lucrări		COD: F04-PAD-DA-012	pag. 6/9
		REVIZIA: 0	

10.	IV.1	Loc de prestare	Serviciile se vor presta la sediul ofertantului, după ridicarea stingătoarelor de la adresele menționate pentru fiecare beneficiar în subcapitolul I.2. al caietului de sarcini. Serviciile se vor efectua în baza unei note de comandă preliminară, emisă de fiecare beneficiar și transmisă ofertantului. Pentru fiecare lot/grupă de stingătoare preluat de la beneficiar, termenul de returnare a stingătoarelor verificate, reparate (dacă a fost cazul), reîncărcate și etichetate, este de maximum 15 zile de la primirea la sediul ofertantului. După reîncărcare, stingătoarele vor fi însoțite de certificat de garanție pentru fiecare tip de stingător.		
11.	IV.2	Termen prestare	Prestarea serviciului se va efectua începând cu data înregistrării contractului pe o perioadă de 8 luni.		
12.	V.	Garanții	Termenul de garanție pentru serviciile prestate trebuie să fie de minimum 12 luni din momentul verificării, reîncărcării și reparării (dacă a fost cazul) și va fi înscris pe eticheta autocolantă de către ofertant pe fiecare stingător în parte. Piesele înlocuite vor avea garanție de minimum 12 luni de la recepție. În cazul în care în perioada de garanție se constată de către beneficiar nefunctionarea, beneficiarul va proceda la întocmirea unui raport de neconformitate Anexa nr.III la caietul de sarcini, care va fi înaintat ofertantului pentru însușire, în care se va stabili un termen de remediere a neconformităților semnalate de maximum 5 zile de la constatare, ofertantul având obligația de a suporta cheltuielile pentru înlăturarea neconformităților și pentru transportul la/de la sediul beneficiarului. Termenul de garanție se prelungește cu timpul trecut de la data întocmirii și înregistrării raportului de neconformitate, până la recepția stingătorului reparat.		
13.	VI.1	Documente și documentații la propunerea tehnică	Anexele nr.I și II la caietul de sarcini, completate de ofertant, fără valori financiare, devin anexe la propunerea tehnică. Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.		
14.	VI.2	Documente și documentații la recepție	- aviz de însoțire a mărfii; - documentații referitoare la ambalare, condiții de transport și depozitare (dacă este cazul); - certificat de conformitate;		

		- certificat de garanție; - lista cu piesele înlocuite odată cu prestarea serviciilor; - fișe tehnice pentru produsele înlocuite; - fișe tehnice de securitate conform Regulamentului Comunității Europene EC nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH); - certificate de conformitate pentru piesele înlocuite care sa ateste provenienta lor (OE si/ sau OEM).		
15. VIII.1 <i>Cerințe privind recepțiile</i>		Recepția se va face la sediul fiecărui beneficiar cu adresa specificata la subcap I.2. în caietul de sarcini. În acest sens, în vederea efectuării recepției serviciilor prestate, fiecare beneficiar va desemna prin dispoziție scrisă o persoană sau mai multe persoane (responsabil tehnic) care va/vor verifica și urmări serviciile prestate și care va/vor avea ca obiectiv verificarea vizuală a integrității și a etichetării/marcării și verificarea prin sondaj a greutății încărcăturii. Recepția se va efectua în maximum 4 zile pentru fiecare lot/grupă de stingătoare ridicat(ă) și returnat(ă) de prestator, prin încheierea și semnarea de către ambele părți a unui proces verbal de recepție în care se vor consemna atât activitățile prestate și piesele înlocuite (dacă e cazul), cât și datele și activitățile efectuate la recepție, inclusiv rezultatul testării prin sondaj a stingătoarelor; de asemenea se vor consemna și documentele prezentate de prestator. Dacă se constată neconformități la loturile/grupele de stingătoare returnate (nu cele care nu pot fi reparate conform O.M.A.I.nr.135/2023 din 30.08.2023, prestatorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, să elimine toate neconformitățile constatate la recepție în maximum 10 zile de la constatare. În cazul în care prestatorul identifică stingătoare care nu mai îndeplinesc cerințele de funcționare, acesta va întocmi un proces verbal în care va consemna motivele pentru care nu mai sunt îndeplinite aceste cerințe și va recomanda beneficiarului casarea acestora. Acest proces verbal se va înainta reprezentantului responsabil din partea beneficiarului. Recepția se consideră încheiată numai după ce prestatorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.		

16.	VII.2	Teste	La recepție, testarea funcționării stingătoarelor se va realiza prin sondaj, pe cheltuiala prestatorului; numărul stingătoarelor verificate va fi cuprins în intervalul 5-10% din totalul prezentat pentru recepție; dacă jumătate din eșantionul verificat se dovedește a fi defect, comisia își rezervă dreptul de a refuza întregul lot, urmând ca prestatorul care a efectuat serviciile de reparare, verificare, încărcare și etichetare, să remedieze cele constatate de comisie pe cheltuială proprie (reîncărcare, transport si/sau alte operații etc.), în termen de 5 zile de la data constatării. Serviciile care fac obiectul caietului de sarcini se vor efectua în baza unei note de comandă preliminară, emisă de fiecare beneficiar și transmisă prestatorului. Prestatorul va asigura necesarul de materiale consumabile și piese de schimb pentru serviciile ce se impun a fi prestate. La nivelul beneficiarului se va desemna un responsabil cu urmărirea și derularea contractului, care pe baza Procesului verbal de recepție a serviciilor, va proceda la verificarea facturii înaintată de prestator și în baza tarifelor contractate va face acceptul la plată a facturii, conform prevederilor clauzelor contractuale și a procedurilor interne aprobate. De asemenea, acesta va proceda la centralizarea și păstrarea tuturor documentelor (contract, facturi, procese verbale, documente puse la dispoziție de prestator la recepție etc.). Prestatorul va respecta toate prevederile legale în vigoare care conțin reglementări referitoare la securitatea și sănătatea în muncă pentru asigurarea celor mai bune condiții în desfășurarea procesului de muncă, apărarea vieții, a integrității corporale și sănătatea salariaților și a altor persoane participante la procesul de muncă. Prestatorul va respecta toate prevederile legale și normele tehnice de utilizare a aparatelor electrice folosite în activitatea sa. În acest sens, ofertantul va respecta: Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă; Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006; Legea nr. 307/2006 (Apărare împotriva incendiilor).		
17.	VIII.	Alte cerințe	Ofertanții vor completa coloana „4” din tabel [fără a menționa „conform (sub)capitolul...”], respectiv coloana „5”.		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.		
	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de servicii/lucrări	
	COD: F04-PAD-DA-012	pag. 9/9
REVIZIA: 0		

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Vizat	Șef Departament Administrativ Servicii	Ion RUȘEȚ		02.09.2024
Verificat	Șef Serviciu Administrativ Protocol	Radu ANGHELOIU		02.09.2024
Elaborat	Referent Serviciul Administrativ Protocol	Marian NICOLAE		02.09.2024