

Piese de schimb pentru Separatoare de MT	
--	--



CAIET SARCINI

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

CUPRINS :

1. Cap. 1 - Introducere
2. Cap. 2 – Contextul realizarii acestei achizitii de produse
3. Cap. 3 – Descrierea produselor solicitate
4. Cap. 4 – Suport tehnic
5. Cap. 5 – Riscuri si masuri de prevenire
6. Cap. 6 – Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)
7. Cap. 7 - Conditii de calificare
8. Cap. 8 – Presentare oferta tehnica
9. Cap. 9 - Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului
10. Cap.10 - Anexe

1 Introducere

Elaborator: DELGAZ GRID SA DIVIZIA EXPLOATARE SI MENTENANTA RETEA- str. Petru Movila 38, Iași, telefon 0232-405435, fax 0232-405082

Autoritatea contractantă: : DELGAZ GRID SA , Iasi, Petru Movila 38, telefon 0232-405435, fax 0232-405082;

Amplasament: depozite Delgaz Grid SA din: Bacau, Neamt, Suceava, Botosani, Iasi si Vaslui.

În cadrul acestei proceduri, *S.C. DELGAZ GRID SA* îndeplinește rolul de Entitate Contractanta, în cadrul Contractului.

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire pentru participarea la procedura de atribuire a contractului de achizitie publica, prin incheierea unui contract, pentru **Piese de schimb pentru Separatoare de MT**, pentru o perioada de 3 ani si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea financiara.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Produsele supuse achizitiei sunt necesare pentru efectuarea lucrarilor de mentenanta din instalatiile apartinand S.C. Delgaz Grid S.A.

Produsele supuse achizitiei sunt necesare pentru executarea lucrarilor din urmatoorii trei ani.

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

S.C. Delgaz Grid S.A. are ca obiect de activitate distribuția de energie electrică și implicit obligația, conform legislației în vigoare, de a menține rețeaua de distribuție în parametri optimi de exploatare și siguranță.

În conformitate cu prevederile art. 45 alin. (1) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, operatorul de distribuție, în speță societatea Delgaz Grid S.A., are următoarele obligații : ”Exploatează, rețehnologizează, reabilitează și dezvoltă rețelele electrice de distribuție, cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare, în condiții economice, precum și cu respectarea legislației privind protecția mediului si promovarea eficienței energetice, astfel încât să fie asigurată capacitatea pe termen lung de a satisface solicitările rezonabile de racordare la rețeaua de distribuție.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Produsele care se vor achiziționa sunt necesare pentru efectuarea lucrărilor de investiții și de mentenanță din instalațiile aparținând S.C. Delgaz Grid S.A..

2.3. Informatii despre beneficiile anticipate de catre Autoritatea/entitatea contractanta

Asigurarea serviciului de distributie la parametri de calitate și, a continuitatii in alimentarea cu energie electrica a utilizatorilor.

2.4. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Delgaz Grid S.A., în calitate de operator de distribuție, are obligația de a respecta prevederile Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice (aprobat prin Ordinul 11/2016 ANRE) și anume, are obligația de a asigura continuitatea în alimentarea cu energie electrică și parametrii de calitate tehnică pentru energia electrică distribuită și de a lua toate măsurile necesare pentru reducerea numărului și duratei întreruperilor precum și pentru soluționarea în termenul cel mai scurt a solicitărilor/cererilor/sesizărilor și reclamațiilor privind calitatea serviciului de distribuție.

În calitate de distribuitor de energie electrică S.C. Delgaz Grid S.A. activează în zona de Nord-Est a României și cuprinde teritoriul a șase județe și anume: Iași, Bacău, Suceava, Botoșani, Neamț, Vaslui.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele generale specificate în standardele din Specificația tehnică atasată, să poată fi operate în condiții de siguranță și să fie compatibile cu echipamentele existente în instalațiile DELGAZ GRID S.A.

Toate produsele, trebuie să asigure o funcționare normală, în limita condițiilor de mediu și electrice de sistem, indicate în specificațiile tehnice.

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea serviciului de distribuție a energiei electrice conform Standardului de Performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice (aprobat prin Ordinul 11/2016 ANRE).

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Realizarea planurilor de mentenanță și, asigurarea necesarului pentru remedierea intervențiilor neprevăzute.

3.3 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Piese de schimb pentru Separatoare de MT sunt necesare pentru efectuarea lucrărilor în instalațiile aparținând Delgaz Grid S.A..

3.3.1. Produse solicitate

Piese de schimb pentru Separatoare de MT.

Loc de livrare: conform graficului de livrare atasat Caietului de sarcini

Termen de livrare: 30 zile de la primirea comenzii de aprovizionare

3.3.2. Criteriile de atribuire

Pentru ofertele care îndeplinesc cerințele minime de calificare, criteriul de atribuire este pretul cel mai scăzut.

Acest criteriu a fost ales ținându-se cont de o utilizare cât mai eficientă a fondurilor pentru aceste produse.

3.4. Garanție

Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultima generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor.

Perioada de garanție minimă acceptată de beneficiar este de 36 de luni și se compune din două termene și anume:

- a) perioada de garanție la depozitare: minim 12 luni de la data livrării;
- b) perioada de garanție în exploatare: este egală cu perioada de garanție ofertată - n, unde "n" este egal cu numărul de luni de depozitare.

Perioada de garanție finală cu care vor fi achiziționate produsele va fi stabilită în contract, după negociere, dar nu poate fi mai mică decât cea menționată anterior. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției de punere în funcțiune, efectuate după livrarea și instalarea acestora la destinația finală.

Perioada de garanția finală cu care vor fi achiziționate produsele va fi stabilită în contract, după negociere, dar care nu poate fi mai mică decât cea menționată anterior.

Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care începe de la data înlocuirii produsului.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația de a remedia defectiunea sau de a înlocui produsul conform unui termen convenit de comun acord între ambele părți, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

Dacă Furnizorul, după notificarea prevăzută anterior, nu reușește să soluționeze reclamația în perioada convenită, Achizitorul are dreptul să ia măsuri de soluționare a problemei sesizate (remediere, achiziția de produse de înlocuire, de la alți furnizori, transfer intern dintr-o altă locație a Achizitorului, alte acțiuni similare) pe riscul și spezele Furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricărui altor drepturi pe care Achizitorul le poate avea față de Furnizor prin contract.

Acoperirile de protecție vor prezenta garanție pe toată durata de viață a produsului. La cel puțin 2 produse cu cel puțin 1 defect identic, întreg lotul livrat va fi înlocuit pe cheltuielile furnizorului, excepție făcând doar defectele provocate de intervenții neautorizate sau în scop de sustragere sau distrugere.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul trebuie să remedieze pe propria cheltuială orice defect apărut din vina sa.

3.4.1. Condiții deosebite de garanție.

Dacă în urma defectării produselor achiziționate, clienții Delgaz Grid reclamează daune, demonstrate ca să-ar datora exclusiv din cauza defectării produselor aflate în garanție și montate în instalații, furnizorul produselor respective va suporta integral valoarea daunelor.

3.5. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

Piese de schimb pentru Separatoare de MT	
---	--

Furnizorul are obligatia de a anunta telefonic sau prin fax gestionarii / solicitantii mentionati in comanda de aprovizionare SAP despre data la care se livreaza produsele, cel mai tarziu cu 5 zile inainte de livrare, in vederea organizarii depozitelor si a receptiei produselor in bune conditii.

Furnizorul are obligatia de a livra produsele la destinatia finala indicata de achizitor respectand:

- a) datele din comanda;
- b) termenul comercial stabilit;
- c) specificatia tehnica a produsului intocmita de achizitor.

La expedierea produselor, furnizorul are obligatia de a comunica, in scris, atat achizitorului, cat si, dupa caz, societatii de asigurari, datele de expediere, numarul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de incarcare si locul de descarcare.

Furnizorul va transmite achizitorului documentele care insotesc produsele:

a) factura fiscala cu mentionarea datelor: numarul contractului; persoana din Delgaz Grid responsabila de contract; data scadentei facturii conform contract; prima zi de calcul penalitati conform contract; valoare garantie de buna executie; contul bancar pentru garantia de buna executie, numarul comenzii de aprovizionare ;

- b) avizul de expeditie pe care se vor trece preturile unitare;
- c) certificatul de garantie;
- d) declaratia de conformitate si instructiunile de utilizare in limba romana;
- e) instructiuni de montaj;
- f) instructiuni de manipulare;
- g) instructiuni de depozitare;
- h) buletine de incercari si verificari;
- i) document de certificare a calitatii produsului;
- j) declaratie privind impactul asupra mediului.

Certificarea de catre achizitor a faptului ca produsele au fost livrate partial sau total se face dupa receptie, prin semnarea de primire de catre reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

Livrarea produselor se considera incheiata in momentul in care sunt indeplinite prevederile clauzelor receptia produselor.

Etichetele de identificare de pe produsele livrate trebuie sa fie scrise in limba romana in mod clar si concis si vor contine urmatoarele date : fabrica producatoare, tipul produsului, seria, anul de fabricatie, nr. de identificare al produsului si alte date in concordanta cu standardele in vigoare.

3.6. Recepție, inspecții și teste

Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice, anexe la contract.

Înainte de prima livrare, beneficiarul își rezervă dreptul de a participa la recepția calitativă la sediul producătorului (participare la testele de fabrică) în vederea verificării conformității cu cerințele tehnice stipulate în Specificația Tehnică, iar costurile deplasării vor fi suportate în totalitate de către firma furnizoare. Această recepție se va face o singură dată pe toată durata contractului pentru fiecare tip de echipament oferit și va fi considerată ca o recepție calitativă de referință pentru livrările ulterioare atât din punct de vedere a conformității tehnice a produsului cât și din punct de vedere al documentației tehnice anexate la livrarea echipamentelor.

Recepția produselor se va realiza de achizitor în 2 etape:

- cantitativă, la primirea produselor, conform documentelor de însoțire;
- calitativă, de către comisia de recepție, care practic este o verificare vizuală a produselor după transport și depozitare; existența cartilor tehnice redactate în limba română pe suport de hirtie, a buletinelor de încercări-verificări din fabrică, a declarațiilor de conformitate a producătorului și a dealerului, a certificatelor de calitate, a certificatelor de garanție și a buletinelor metrologice – după caz, a conformității produselor cu specificațiile tehnice sau standarde - după caz.

Recepția calitativă a echipamentelor se execută numai dacă acestea sunt însoțite (în depozit) de cartile tehnice redactate în limba română atât pe suport de hirtie cât și în format electronic, cu buletinele de încercări-verificări din fabrică, declarații de conformitate a producătorului și a dealerului, certificate de calitate, certificate de garanție și buletine metrologice – după caz.

Orice diferență cantitativă și/sau calitativă va fi adusă la cunoștința furnizorului în termen de 5 zile de la primirea produselor pentru diferențe cantitative și va fi invitat pentru constatarea acestora.

Inspecțiile și testele din cadrul recepției cantitative și recepției calitative se vor face la destinația finală a produselor, la depozitele Delgaz Grid.

Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor tehnice, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar în 72 ore de la primirea comunicării scrise furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui produsele refuzate, sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amanat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

3.7. Ambalare și marcare

Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipulare, pe durata transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, soare,

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

precipitatii si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala - punerea in opera.

Greutatea si volumul coletelor vor fi stabilite in asa mod incit manipularea sa se faca usor in toate punctele de tranzit pana la destinatie.

Ambalarea, marcarea si documentatia din interiorul sau din afara pachetelor va respecta strict cerintele ce vor fi special prevazute in fisele tehnice care vor insoti comenzile, inclusiv cerintele suplimentare.

Producatorul/furnizorul este responsabil pentru transportul materialelor/echipamentelor si orice defect datorat transportului va fi trecut ca neconformitate in Procesul Verbal de receptie calitativa si este in responsabilitatea producatorului/furnizorului sa aduca materialul/echipamentul la starea initiala, cu respectarea cerintelor din Specificatia Tehnica/Standard/Fisa Tehnica.

Pe colete se va inscripiona in mod explicit: denumirea produselor/subansamblelor; cantitatea; greutatea/produs; greutatea totala; conditii de manipulare si depozitare.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei (paleti de lemn, foi de protectie, etc) raman in proprietatea achizitorului.

4. Suport tehnic

Pe toata durata perioadei de garanție Contractantul va asigura suport tehnic. Contractantul va asigura o persoana/punct de contact dedicat personalului instruit si autorizat al S.C. Delgaz Grid S.A. unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care solicită suport tehnic din partea Contractantului. Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de reprezentantul S.C. Delgaz Grid S.A., în funcție de nivelul incidentului.

5. Riscuri și măsuri de prevenire

Risc identificat	Măsuri de prevenire
Incendiu/ Explozie/Nealimentare cu EE a abonaților pentru o perioadă nedeterminată	La depunerea de Oferte Tehnice, buletinele/testele pentru materialele/echipamentele oferite să fie efectuate de un laborator atestat/acreditat RENAR sau omolog RENAR
	Respectarea Instrucțiunilor de montaj a materialelor / echipamentelor
	Respectarea Instrucțiunilor de utilizare/întreținere a materialelor / echipamentelor
Pericol electrocutare	Respectarea Instrucțiunilor de montaj/utilizare/întreținere a materialelor / echipamentelor
Pericole de vătămare corporală	Respectarea Instrucțiunilor privind depozitarea corespunzătoare a materialelor / echipamentelor în unitățile logistice

6. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile după cum urmează:

6.1. Condiții privind securitatea și sănătatea în muncă, situațiile de urgență și protecția mediului

6.1.1. Condiții privind securitatea muncii

Instituțiile competente de la care se pot obține informații privind reglementările obligatorii sunt Inspectoratul Teritorial de Muncă, Inspecția Muncii din cadrul Ministerului Muncii, Familiei, și Protecției Sociale și, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii-București.

Se vor respecta prevederile legislației de securitate și sănătate în muncă și reglementările specifice referitoare la aceasta conform Anexei 3.

6.1.2. Condiții privind situațiile de urgență

Instituțiile competente de la care se pot obține informații privind reglementările obligatorii sunt Inspectoratul pentru Situații de Urgență local și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

Se vor respecta prevederile legislației și reglementărilor specifice în vederea evitării producerii de incendii sau începuturilor de incendii avându-se în vedere a nu se extinde aceste fenomene conform Anexei 4.

6.1.3. Condiții privind protecția mediului înconjurător

Instituțiile competente de la care se pot obține informații privind reglementările obligatorii sunt Agenția de Protecția Mediului locală și Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice.

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață. Totodată se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

Se vor respecta prevederile legislației și reglementărilor specifice referitoare la protecția mediului înconjurător conform Anexă 5.

În baza HG nr. 1408/2008 Privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor chimice, toate materialele/produsele care conțin preparate chimice periculoase vor fi însoțite de fișă tehnică de securitate.

Este obligatoriu ca produsele achiziționate să respecte condițiile privind certificarea conformității și să se încadreze în prescripțiile prevăzute în documentele tehnice normative, în vigoare în România, referitoare la:

- protecția sănătății
- securitatea muncii

- protecția mediului înconjurător.

Furnizorul va respecta prevederile HG 1022/10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului cât și prevederile Ordonanței nr. 20 din 18 august 2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor modificată și completată de către Ordonanța nr.8/30.01.2012.

La elaborarea prezentului *Caiet de sarcini* s-au respectat prevederile Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu toate modificările ulterioare.

La ofertare se vor respecta:

- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale
- HGR nr. 394/2016 - normele de aplicare a legii.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv :

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP);
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]

7. Conditii de calificare

Ofertantii:

- vor prezenta in cadrul ofertelor certificarile: ISO 9001 valabil la data depunerii ofertei;
- vor prezenta recomandări din partea altor autoritati contractante/clienti. Recomandarea trebuie să precizeze cel puțin următoarele aspecte:
 - modul de îndeplinire a obligatiilor contractuale pe parcursul derulării contractului respectiv;

Piese de schimb pentru Separatoare de MT	
---	--

- dacă la recepția produselor au fost înregistrate:

- a) neconformități care au condus la remedieri parțiale sau înlocuiri de produse;
 - b) cazuri de accidente tehnice produse din vina exclusivă a furnizorului;
 - c) recepții amânate sau respinse datorită nerespectării parametrilor produselor furnizate;
- vor face dovada că au livrat produse similare (**Piese de schimb pentru Separatoare de MT**) de natura și complexitatea produselor supuse achiziției.

8. Prezentare oferta tehnica

Produsele oferite trebuie să respecte cu strictețe specificațiile tehnice/caracteristicile tehnice care însoțesc Caietul de sarcini:

- *Specificația tehnică nr. 122-A1 - Separatoare tripolare de interior-medie tensiune*
- *Specificația tehnică nr. 038- Separatoare tripolare de exterior medie tensiune*

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

În cadrul ofertei tehnice Furnizorul va transmite documentele precizate în Anexa 6

Toate actele, planșele, documentele și descrierile, trebuie întocmite în limba română.

Documentele transmise vor fi însoțite de un opis numerotat .

Furnizorul are obligația ca în termen de maximum 7(sapte) zile de la data semnării contractului de a transmite cel puțin un exemplar din Cartile Tehnice redactate în limba română (pe suport de hirtie și digital), care trebuie să cuprindă: instrucțiuni funcționale; instrucțiuni de montaj; instrucțiuni de manipulare, instrucțiuni de depozitare, gabarite; instrucțiuni de verificare; instrucțiuni de exploatare și instrucțiuni de valorificare la îndeplinirea duratei de viață precum și un exemplar în limba engleză

9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Contractul încheiat va fi derulat de către Departamentul Logistica.

10. Anexe:

Anexa 1 - Produse și cantități supuse achiziției

Anexa 2 - Formular ofertă financiară

Anexa 3 - Lista prevederilor legislative de Securitate și Sănătate în Muncă

Anexa 4 - Lista prevederilor legislative privind situațiile de urgență

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

Anexa 5 - Lista prevederilor legislative privind protecția mediului înconjurător

Anexa 6 - Documentații ce trebuie furnizate Entității contractante în legătură cu produsul

Specificatii tehnice

- *Specificația tehnică nr. 122-A1 - Separatoare tripolare de interior-medie tensiune*

- *Specificația tehnică nr. 038- Separatoare tripolare de exterior medie tensiune*

- **Piese de schimb pentru Separatoare de MT**

Anexa 1 - Produse si cantități supuse achiziției

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

- *Specificația tehnică nr. 122-A1 - Separatoare tripolare de interior-medie tensiune ,*
- *Specificația tehnică nr. 038- Separatoare tripolare de exterior medie tensiune*

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

Nr. crt.	Cod material	Denumire echipament	UM	Cantitate	Caracteristici/ standarde referinta/ ST-cerinte tehnice
1	1400022316	TIJA ACTIONARE SEP STE PT 15014-120	buc.	8	ST_122-A1; ST_038
2	1400022317	TIJA ACTIONARE SEP PE STALP SE 8T	buc.	15	
3	1400022315	TIJA ACTIONARE SEP PE STALP SC15015	buc.	12	
4	1400022314	TIJA ACTIONARE SEP PE STALP SC15014-105	buc.	15	
5	1400020453	DISPOZ ACT SEP AME-1 SE8	buc.	120	
6	1401011743	DISPOZ ACT SEP AME-1 SC15014	buc.	64	
7	1401011744	DISPOZ ACT SEP AME-1 SC15015	buc.	40	
8	1401010626	CONTACT MOBIL SEP STIR 24KV/630A	buc.	150	
9	1400022351	CUTIT MOBIL LUNG PT STE(P)N(O) 24KV	buc.	210	
10	1400022352	CUTIT MOBIL SCURT PT STE(P)N(O) 24KV	buc.	200	
11	1400022355	CUTIT FIX PT STE(P)N(O) 24KV	buc.	300	
12		Camera de stingere pentru separator telecomandat STE3APno 24KV/400A/250A-T	set	30	Tip NPAK 4 -Tensiune nominala 24 kV -Curent nominal de rupere 250 A -Numar de actionari in sarcina 100 -Clasa: -50 grade Celsius, montaj exterior

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

Anexa 2 - Formular ofertă financiară

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

- Specificația tehnică nr. 122-A1 - Separatoare tripolare de interior-medie tensiune ,
- Specificația tehnică nr. 038- Separatoare tripolare de exterior medie tensiune

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

Nr. crt	Cod material	Denumire echipament	Cantitate estimata	Pret unitar	Valoare totala
			(buc.)	(lei faraTVA)	(lei fara TVA)
1	1400022316	TIJA ACTIONARE SEP STE PT 15014-120			
2	1400022317	TIJA ACTIONARE SEP PE STALP SE 8T			
3	1400022315	TIJA ACTIONARE SEP PE STALP SC15015			
4	1400022314	TIJA ACTIONARE SEP PE STALP SC15014-105			
5	1400020453	DISPOZ ACT SEP AME-1 SE8			
6	1401011743	DISPOZ ACT SEP AME-1 SC15014			
7	1401011744	DISPOZ ACT SEP AME-1 SC15015			
8	1401010626	CONTACT MOBIL SEP STIR 24KV/630A			
9	1400022351	CUTIT MOBIL LUNG PT STE(P)N(O) 24KV			
10	1400022352	CUTIT MOBIL SCURT PT STE(P)N(O) 24KV			
11	1400022355	CUTIT FIX PT STE(P)N(O) 24KV			
12		Camera de stingere pentru separator telecomandat STE3APno 24KV/400A/250A-T			

Anexa 3 - Lista prevederilor legislative de Securitate și Sănătate în Muncă

- Legea 319/2006 -Legea securității și sănătății în muncă;
- IPSSM-02 DDE/01.03.2008, actualizată în data de 01.06. 2017 - instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă pentru distribuția energiei electrice
- H.G. nr.1425/11.10.2006 - hotărâre pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006;
- Legea nr.245/2004 privind securitatea generală a produselor;
- HGR nr.1051/09.08.2006 - hotărâre privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;
- H.G. nr.1091/01.10.2006 - hotărâre privind cerințele minime de securitate și sănătate la locul de muncă;

- H.G. nr. 1146/30.08.2006 - hotărâre privind cerințele minime de securitate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- HG nr 119/2004 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață a mașinilor industriale;
- H.G. nr.1136/30.08.2006 - hotărâre privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice;
- H.G. nr. 300/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare și mobile.

Anexa 4 - Lista prevederilor legislative privind situațiile de urgență

- Ordin MAI nr. 158 / 22.02.2007 *Pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;*
- Ordin MAI nr. 163 / 28.02.2007 *Pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;*
- Legea nr. 307 / 12.07.2006 *Privind apărarea împotriva incendiilor;*
- Ord. MI 138/2001 - Ordin pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind organizarea activității de apărare împotriva incendiilor-DGPSI-005;
- Ordin nr 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- Ordin MAI nr. 786 / 02.09.2005 *Privind modificarea și completarea Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență.*

Anexa 5 - Lista prevederilor legislative privind protecția mediului înconjurător

- Ordonanța nr.195/2005 – privind protecția mediului, aprobată de Legea nr.265/29.06.2006 cu modificările și completările ulterioare aflate în vigoare;
- Legea nr. 107/1996 a apelor;
- Legea nr.104/28.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OUG nr.16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată de Legea nr. 465/2001 cu completările ulterioare(OUG nr. 61/2003 pentru modificarea OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile);
- Ordin 95/2005- Ordin al ministrului mediului și schimbărilor climatice privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- HGR nr. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și alte reglementări în vigoare;
- HGR nr. 162 / 2002 privind depozitarea deșeurilor;
- OGR 33 / 1995 privind măsuri pentru colectarea, reciclarea și reintroducerea în circuitul productiv a deșeurilor refoșibile de orice fel;
- Legea nr.101/15.06.2011 Pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului;
- OUG nr. 196/22.10.2005 Privind Fondul pentru mediu modificată și completată de Legea nr.292/02.11.2007, OUG nr.15/23.02.2010, OUG nr.115/15.12.2010, OUG nr.71/31.08.2011, OUG nr.31/27.08.2013;

Piese de schimb pentru Separatoare de MT	
---	--

- Ordin nr. 578/06.06.2006 Pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu modificat și completat de Ordin nr. 607/17.12.2008, Ordin nr. 648/02.12.2009, Ordin nr. 1032/10.03.2011;
- Ordin nr. 794/06.02.2012 Privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 211/15.11.2011 Privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 621/23.06.2005 Privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- HG. nr. 1061/10.09.2008 Privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 351/21.05.2005 Privind aprobarea Programului de măsuri împotriva poluării cu substanțe chimice modificată și completată de HG nr. 738/14.06.2006, HG nr. 210/28.02.2007, HG nr. 1038/13.10.2010;
- Regulament 1272/2008 Privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase;
- HG nr. 937/01.09.2010 Privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 Privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor chimice;
- HG nr. 1022/10.09.2002 Privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea și protecția mediului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 55/2011 privind stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile.

Cornelia Groza
(Sp. Suport Achizitii Electricitate)

Piese de schimb pentru Separatoare de MT

Anexa 6 - Documentații ce trebuie furnizate Entității contractante în legătură cu produsul

Nr. crt.	MEMORIU TEHNIC - TOATE DOCUMENTELE VOR FI TRANSMISE ÎN LIMBA ROMANA	OFERTANT (DA/NU)	Număr pagină
1	Documentația tehnică aferentă produselor oferite din care să reiasă îndeplinirea cerințelor din specificațiile tehnice (planșe, descrierea părților componente, funcționare, caracteristici, transport, depozitare, reglementări aplicabile : legi, standarde, acte normative, prescripții tehnice, instrucțiuni de referință, etc). Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: instrucțiuni de montaj; gabarite; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.		
1.1	Planșe		
1.2	Descrierea părților componente		
1.3	Funcționare		
1.4	Caracteristici		
1.5	Transport		
1.6	Depozitare		
1.7	Reglementări aplicabile		
1.8	Instrucțiuni de montaj		
1.9	Gabarite		
1.10	Instrucțiuni de verificare		
1.11	Instrucțiuni de exploatare		
2	Lista verificărilor/operațiilor de mentenanță și graficul de execuție a acestora în timp		
3	Specificațiile Tehnice ale Delgaz Grid vor fi transmise semnate, stampilate pe fiecare pagină în parte și, cu valorile oferite completate în Anexa - Date Tehnice		
4	Declarație pe propria răspundere că produsele sunt noi, nefolosite și sunt realizate încât să funcționeze în condiții de protecția mediului înconjurător		
5	Certificatul de garanție		
6	Declarația de conformitate a cerințelor de securitate		
7	Declarație privind impactul asupra mediului Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului		
8	Buletine de încercări și verificări de tip conform Specificațiilor Tehnice Pentru toate încercările trebuie să fie menționat în opis, la Memoriu Tehnic, denumirea testului și nr paginii din Memoriu Tehnic la care se regăsește		
9	Declarație privind nominalizarea măsurătorilor, probelor și verificărilor care se vor efectua înainte de PIF - în caz contrar, se va menționa în declarație		
10	Declarație pe propria răspundere din care să reiasă ca produsele oferite trebuie să respecte cu strictețe specificațiile tehnice și prezentul document descriptiv (caiet de sarcini)		

Piese de schimb pentru Separatoare de MT	
---	--