



Nr. 16821 / 16.07.18

Aprobat,
DIRECTOR GENERAL

ING. EMIL ȘERPE



CAIET DE SARCINI

1. **Obiectiv:** Achiziționarea de piese schimb **Elementi de Acumulatori Stationari marca Sonnenshein Dryfit, model A602/225 , 4 OPzV 200(DIN 40742) aferenti Bateriei stationare de la Statia de Racord Adanc (SRA) din CET Timisoara Sud.**

Cod CPV : 31400000-³¹6 Acumulatori, Pile galvanice si Bateri primare.

Scopul: Inlocuirea elementilor de acumulatori stationari defecti de la Bateria aferenta SRA ,defectiune constatata odata cu deconectarea bateriei de la redresor si trecerea la verificarea prin masuratori pe elementii a capacitati bateriei, fiind diminuată pe 34 elementii dupa o durata de functionare de 22 ani a acestora.

Nomenclatorul cu piese necesare a fi achiziționate este prezentat în ANEXA 1.

3. Caracteristici tehnice:

Denumirea piesei de schimb – Elementi de acumulatori stationari marca Sonnenshein Dryfit , model A602/225 , 4 OPzV 200(DIN40742) de la Bateria stationara aferenta SRA .

Caracteristici tehnice:

-Marca; Sonnenshein Dryfit ,model A602/225;

-Tip; 4 OPzV 200;

-Capacitate nominala;(C10)-224Ah;



- Greutate-19.00Kg;
- Tensiune nominala-2V;
- Electrolit-gel,supape de siguranta VRLA;
- Dimensiuni(mm):105/208/399:
- Numar de identificare(ID):NGA6020225HSOFA.

4. Condițiile de livrare:

Piesele vor fi ambalate astfel încât să nu sufere nici un fel de deteriorări în timpul transportului. Transportul pieselor se va asigura de către furnizor, până la magazia beneficiarului COLTERM S.A. din Timișoara, str. Calea Șagului, nr. 201.

Documentele însoțitoare care vor fi prezentate la livrare:

- Aviz de expediție;
- Declarație de conformitate și certificat de garanție;
- Instrucțiuni tehnice de exploatare, montaj și mentenanță în limba Română;
- Factura;
- Alte documente prevăzute de Standardele de produs și Norme interne ale producătorului (condiții de marcare, de depozitare și de utilizare/montaj).

5. Termenul de livrare:

Elementi de acumulatori staționari marca Sonnenshein Dryfit, model A602/225, 4 OPzV 200 (DIN 40742) vor fi livrați beneficiarului în termen de 30 zile de la semnarea contractului, la locația: Timișoara, str. Calea Șagului nr. 201, jud. Timiș, țară: România.

Livrarea produselor se va face într-o singură tranșă.

Acumulatorii utilizați se pot preda furnizorului în termen de 30 de zile de la recepție.

6. Recepția: Se va efectua la depozitul beneficiarului din CET Sud Timișoara, în termen de 5 zile de la data sosirii. Documentele obligatorii care trebuie să însoțească produsul, pe baza cărora se efectuează recepția sunt cele specificate la **punctul 4 "Condiții de livrare"**.

7. Garanții: Perioada de garanție a produselor va fi de minimum 24 luni de la recepție.

În cazul apariției unor defecțiuni în perioada de garanție, beneficiarul va înștiința în scris furnizorul, care va avea obligația să se prezinte la sediul beneficiarului pentru constatarea defecțiunilor aparute și stabilirea cauzelor care au condus la apariția acestora. În perioada de garanție, furnizorul va asigura pe cheltuiala sa înlocuirea elementelor de acumulatori staționari marca Sonnenshein Dryfit, model A602/225, 4 OPzV 200 (DIN 40742) deteriorați ca piesă de schimb cu altele noi în termenul cel mai scurt posibil, dar nu mai mult de 15 zile de la înștiințarea trimisă de către beneficiar.

2/



8. Cerinte privind asigurarea calitatii, mediului, sanatare si securitate in munca si prevenirea situatiilor de urgenta

Cerinte privind asigurarea calitatii:

Furnizorul va face dovada ca produsele sunt realizate intr-un sistem de management al calitatii, certificat în conformitate cu SR EN ISO 9001:2008, sau echivalent, de catre un organism național sau internațional de certificare acreditat.

Produsele furnizate trebuie sa fie noi. Prin sintagma „noi” se intelege produse fabricate in anul livrării.

Furnizorul va respecta toate cerintele prevazute de Achizitor in acest Caiet de Sarcini.

Cerinte privind protectia mediului

Furnizorul are obligatia de a se asigura ca personalul propriu/delegat va respecta, pe teritoriul COLTERM SA, legislatia privind protectia mediului și gestionarea deșeurilor in vigoare.

Modul de ambalare al produselor va fi corespunzător pentru a asigura protectia la manipulare și transport (condiții de temperatură, umiditate), dar, în același timp, va fi optimizat astfel încât să genereze un volum cât mai redus de deșeuri de ambalaje. Dacă este posibil, pentru ambalarea produsului se vor utiliza materiale reciclabile.

Produsele achiziționate trebuie să respecte legislația in vigoare în ceea ce privește clasificarea, ambalarea si etichetarea specifică categoriei de produse, inclusiv în ceea ce privește prezența componentelor chimice periculoase.

Durata de viata a produselor furnizate trebuie sa fie cit mai ridicata, in scopul reducerii costurilor pentru eliminarea deșeurilor.

Personalul propriu/delegat al furnizorului are obligatia, ca pe teritoriul COLTERM, sa actioneze cu atentie si responsabilitate astfel incat sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului. Orice eveniment de mediu provocat de acesta pe teritoriul COLTERM (pierderi de combustibil, lubrifianti sau alte lichide periculoase de la mijloacele auto folosite), furnizorul are obligația de a interveni imediat si de a anunta achizitorul, iar limitarea si inlaturarea efectelor se va face prin actiunea si pe cheltuiala furnizorului.

Produsele achiziționate trebuie sa respecte legislatia in vigoare in ceea ce privește clasificarea, ambalarea si etichetarea specifică categoriei de produse, inclusiv in ceea ce privește prezența componentelor chimice periculoase.

In acest sens bateria va fi marcata cu simbolul prezentat in anexa nr.2 a **H.G 1.132/18.09.2008** in conditiile prevazute in art.15. Furnizorul are obligatia sa preia gratuit acumulatorii uzati, la solicitarea beneficiarului si sa gestioneze acest deșeu in conformitate cu **H.G.1132/18.09.2008** art.7 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si deșeurilor de baterii si acumulatori avand obligatia de a preda deșeul de baterii producatorului sau a unui operator economic care este autorizat sa execute colectarea in numele producatorului.

Cerinte privind sanatatea si securitatea muncii si prevenirea situatiilor de urgenta



Furnizorul este obligat să se asigure că produsele sunt realizate în conformitate cu cerințele esențiale de siguranță și sănătate din cadrul directivelor care reglementează caracteristicile respectivelor produse.

Furnizorul se va asigura că produsele livrate sunt realizate în conformitate cu cerințele esențiale de siguranță și sănătate, prevăzute de reglementările care specifică caracteristicile respectivului produs, astfel încât acestea să nu pună în pericol sănătatea și siguranța utilizatorului.

Furnizorul va respecta prevederile legislației de securitate și sănătate în munca și cele pentru situațiile de urgență și va lua toate măsurile în vederea evitării oricărui accident și îmbolnavire profesională.

Furnizorul va respecta reglementările în domeniul SSM și SU, dintre care amintim următoarele:

Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca.

HG nr. 1425 /2006 - normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în munca nr.319/2006, completată și modificată prin HG nr.955/2010 și HG nr.1242/2011.

HG nr. 1242 din 14 decembrie 2011 pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în munca nr. 319/2006, aprobate prin HG nr. 1425/2006.

HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de munca.

HG nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

Ord.163 / februarie 2007 pentru aprobarea Normelor Generale de Apărare Împotriva Incendiilor, cu modificările și completările ulterioare,

Legea nr. 307/12.07.2006 - privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare

Legea nr. 481/2004 – privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare

Furnizorul este responsabil și va suporta toate cheltuielile datorate producerii, din vina lui, de incidente, accidente, avarii sau situații de urgență de orice natură, pe teritoriul achizitorului.

Șef Dep. Investiții Mentenanță

ING. SERGIU ANDRA

Intocmit

ING.TUCULIA LAVINIUS