



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT
DIRECTOR TEHNIC
Marius BUCUR

CAIET DE SARCINI nr. 47S/2023 pentru furnizarea de produse

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1. Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de piese de schimb pentru electropompele tip SE 2500 – 180 din CTE Bucuresti Sud detaliate in Anexa1.

Cap.II Scopul achiziției produselor

1. Achiziția produselor ce fac obiectuln prezentului caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparația planificată de tip LN3 la mijloacele fixe: Ep. Termoficare iarna nr. 3B; 3C si 4A aferente Sectiei Turbine.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de **180 zile calendaristice** de la data perfectării contractului.

2. Electrocentrale București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece piesele solicitate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor și agregatelor energetice din cadrul CTE București Sud și sunt corelate cu termenele de execuție a reparațiilor.

Cap.IV Caracteristici tehnice

1. Piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate in Anexa 1.

Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

1) In oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr. 1.

2) In oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.

3) Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producator, desene (secțiuni, cote de gabarit, definirea părților componente, materiale folosite, etc) orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.

4) In cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerințele din documentație se va proceda dupa cum urmează:

- ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, fișele tehnice ale produselor oferite cu descrierea cât mai amănunțită a acestora.

5) In cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care sa confirme ca produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate in sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001/ editia in vigoare sau conform oricărui alt standard de management al calitatii echivalent.

Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului

- 1) CTE Bucuresti Sud va asigura piesa pentru relevare.
- 2) Piese de schimb executate trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile proiectantului, caietului de sarcini și procedurilor de management al calității prevăzute în manualul de calitate propriu în conformitate cu **SR EN ISO 9001 editia in vigoare**.
- 3) Materialele din care sunt confecționate piesele de schimb trebuie să fie în termenul de garanție acordat de furnizor. Este interzisă utilizarea materialelor care au depășit termenul de garanție acordat de furnizor sau care, fiind în termenul de garanție, s-au deteriorat datorită depozitării necorespunzătoare.
- 4) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
- 5) Pentru echipamentele și piesele de schimb la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 6) Să execute fără plată piesele de schimb efectuate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

Cap.VII Recepția și controlul echipamentelor, subansamblelor și pieselor de schimb ce se achiziționează.

- 1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, garanție, etc. care însoțesc produsele către beneficiar,
- 2) Recepția cantitativă și calitativă la beneficiar se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoțesc transportul, menționate la cap. VIII.

Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produselor

- 1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE Bucuresti Sud, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.
- 2) Produsele se vor livra cu ambalaj în funcție de specificul acestora și condițiile impuse prin caietul de sarcini sau documentații tehnice.
- 3) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
- 4) Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu au fost introduse la montaj.
- 5) Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.
- 6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentațiilor de execuție ale furnizorului.
- 7) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:
 - aviz de expediție;
 - dosar tehnic de calitate care va conține certificate de calitate și declarație de conformitate emise de producător, certificat de garanție; certificat inspectie 3.1, raport duritate, buletin de echilibrare static rotor, buletin echilibrare dinamica ansamblu rotor, pasaport batai
- 8) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la cărauș.

Cap. IX Garantii

- 1) Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la PIF dar nu mai puțin de 18 luni de la livrarea produselor.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

Cap. X Alte informații

- 1) Anexa nr. 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.
- 2) La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini
- 3) Pentru evitarea oricaror confuzii în procesul de analiză detaliată a ofertelor, ofertantul va marca în mod distinct pe fișele tehnice/ specificațiile tehnice/schite/desene, pozițiile corespunzătoare din caietul de sarcini la care se referă.

Șef SCM,- AC
Cristian Dumitru



SCM-AC
Antoanela Iordache



15-03-2023

LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE


Nr. Crt.	Denumirea produsului, caracteristici, standarde	UM	Cant.	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5
1	Ansamblu rotor ic Ep. tip SE 2500 – 180 Rotorul in dublu flux este confecționat din inox; bușele de protecție presgarnituri, sunt cementate. Execuția pieselor componente conform documentației deținute de fabricantul pompei sau conform releveelor. Ansamblul rotor ic se livrează echilibrat dinamic. Desen 819.07.12.00 C5	buc	3	180 zile

Prezenta listă de cantități de produse conține un număr de 1 poziții și un număr de 1 pagini


Șef Secție Turbine
Răzvan Lungescu



Șef BMIU
Mihaela Păunescu



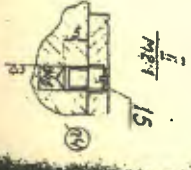
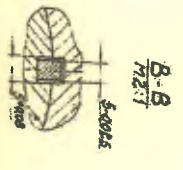
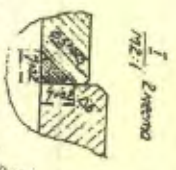
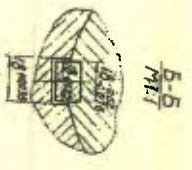
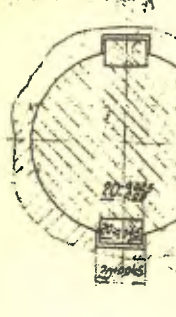
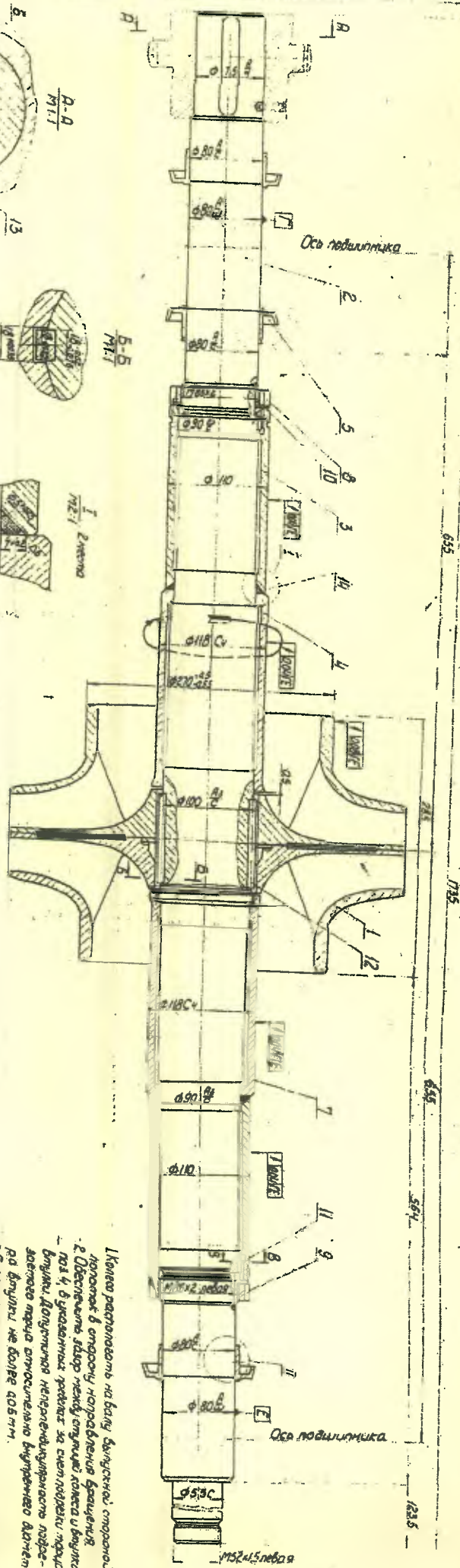
Responsabil BMIU
Iuliana Niculescu



Vizat
SCM-AC
Cristian Dumitru



8190712.0005



Установлено разделение на болты с обеих сторон
показано в сборке попарно вращающихся
2. Обеспечение стыка между отливкой и болтами
по 4, 6 указанным радиусом за счет радиуса между
болтами. Допускается неперпендикулярность радиус-
соединения между отливкой и болтами. Допускается
радиус болта не более 40 мм.
3. Болты соединять при затягивании открученными
соединяющими болтами.
4. Установить болты попарно по 5 и соединить
соединяющими болтами.
5. Разделить две стороны

8190712.0005	Рис. 1
Составитель: [имя]	Проверил: [имя]
Датум: [дата]	Лист: [номер]