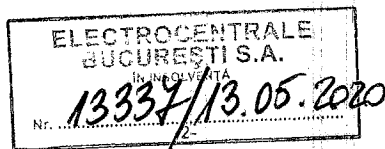




ELCEN



Aprobat
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Florin MÂRZA

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr.9 SCM / 2020

Achiziție produse - Accesorii pentru Calibrator multifuncțional de proces portabil Druck DPI 620

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea următoarelor produse: **”Accesorii pentru Calibrator multifuncțional de proces portabil Druck DPI 620”** din CTE Grozavesti, CTE Bucuresti SUD și CTE București Vest.

Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini este necesară pentru:

- utilizarea în activitatea personalului AMC din cadrul Secției Electrice a mijlocului fix: Calibrator multifuncțional de proces portabil cu funcții de diagnoză bucle de măsură AMC Druck DPI 620 Seria 5596802 și a unui Sistem de calibrare presiune compus dintr-o pompă de calibrare pneumatică și un modul de presiune cu domeniul de măsură -1...35 bar. Seria 11506619, număr de inventar 20943, din CTE Grozavesti;
- în vederea extinderii domeniului și posibilităților de utilizare ale calibratorului portabil care verifică aparatura de măsură și control din cadrul Centralei cu Ciclu Combinat din CTE București Vest ;
- completării calibratorului cu unele accesorii importante pentru extinderea domeniului de măsură (gama de presiuni **-1÷2 bar**) și pentru a avea posibilitatea utilizării acestuia direct în instalație, fără a fi necesară demontarea aparaturii, în CTE Bucuresti SUD.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de **60 zile calendaristice** de la data perfectării contractului.

2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în Anexa nr.1.

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

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească ca produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise în prezentul caiet de sarcini.

- 1) În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr. 1.
- 2) În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.

- 3) Aceste componente permit conectarea calibratorului direct în instalație, fără a mai fi necesară demontarea aparaturii, extinzându-se gama de traductoare care pot fi verificate. S-a precizat tipul calibratorului iar pentru piese codurile de producător.
- 4) Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător, desene (secțiuni, cote de gabarit, definirea partilor componente, etc), orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.
- 5) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001/ în vigoare sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.
- 6) În cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerințele din documentație, ofertantul va prezenta în oferta tehnică, fișele tehnice ale produselor oferite, cu descrierea cât mai amănunțită a acestora.

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

- 1) Produsele furnizate 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/ în vigoare.
- 2) Produsele livrate vor fi marcate corespunzător. Documentația de execuție este asigurată de producător.
- 3) Materialele din care se vor confecționa 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) Produsele livrate vor fi executate de personal calificat pe baza unor tehnologii elaborate în conformitate cu procedurile de asigurare a calității conform manualului calității, propriu producătorului. Pentru 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) Furnizorul este obligat să înlocuiască fără plată produsele livrate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice constatate la recepție sau în perioada de garanție.

Cap.VII Recepția și controlul produselor ce se achiziționează

- 1) Recepția produselor se face pe baza de recepție cantitativă efectuată la sediul beneficiarului.
- 2) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate și conformitate emise de producător, desene care însoțesc produsele, etc.
- 3) 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 la sediul beneficiarului:
- CTE Grozavesti, Splaiul Independenței nr. 229, sector 6, București, în intervalul orar 7 – 15 în zilele lucrătoare – 1 buc kit furtun + 1 buc modul de presiune PM 620 2 bari,
 - CTE București Vest- B-dul Timisoara nr.106 sector 6, București, în intervalul orar 7-15 în zilele lucrătoare - 1 buc kit furtun + 1 buc modul de presiune PM 620 10 bari,
 - CTE București Sud – Str.Releului nr.2, sector 3, București, în intervalul orar 7-15 în zilele lucrătoare - 1 buc kit furtun + 1 buc modul de presiune PM 620 2 bari,

cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.

2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fără 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) În valoarea ofertei furnizorul va include și cheltuielile pentru transportul produselor la beneficiar, livrarea fiind " franco - depozit beneficiar " .

8) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- certificat de calitate/declarație de conformitate de la producător ;
- certificat de garanție;
- certificat de etalonare ;

- instrucțiuni de conservare, depozitare, manipulare emise de furnizor pe care achizitorul trebuie să le respecte pentru a nu aduce prejudicii produselor livrate din necunoașterea lor, în limba română;

- fișe tehnice în limba română.

9) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la căraș.

Cap. IX Garanții

1) Garanția tehnică solicitată este de **12 luni de la recepția produselor**.

2) Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele executate sunt în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

Cap. X Alte informații

1) Furnizorul este direct răspunzător de modul în care negociază prețurile cu subfurnizorii săi de materiale și de normele de consum pe care le folosește la întocmirea calculației de preț.

2) Furnizorii își vor întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini și a precizarilor făcute de către ELCEN în documentația procedurii de achiziție.

3) Anexa nr. 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

4) La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Sef Serviciul Coordonare Mentenanță, Activități Conexe
Cristian DUMITRU



SCM-AC
Andrei BALESCU



LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. crt.	DENUMIRE PIESE DE SCHIMB	UM	CANTITATE	Termen de livrare
0	1	2	3	4
1.	Kit furtun pneumatic P/N IO620-HOSE-P1, lungime 1m	buc	3	60 zile calendaristice
2.	Modul de presiune cod PM 620 2 bar g prod. GE Druck inclusiv certificat de etalonare	buc	2	
3.	Modul presiune cod PM 620 10 bar g prod. GE Druck inclusiv certificat de etalonare	buc	1	

Sef SCM – AC
Cristian DUMITRU

Resp.SCM – AC
Andrei BĂLĂESCU