

**Direcția Tehnică
Serviciul Tehnic și Mentenanță**

**Aprobat,
DIRECTOR TEHNIC
CONSTANTIN DOBRE**

CAIET DE SARCINI nr. 4 / 04.07.2017
pentru achiziția lucrării :

*"Lucrari de montare - demontare schela inchiriata
pentru asigurare conditii de acces pentru expertizarea instalatiilor de ridicat"*

Cap.I. Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunerile ce revin contractanților, conform reglementărilor legale în vigoare, în cadrul lucrării de *"Lucrari de montare - demontare schela inchiriata pentru asigurare conditii de acces pentru expertizarea instalatiilor de ridicat"*, enumerate în Tabelul nr.1.,

Tabelul 1.

Nr. crt.	CTE	Localizare pod rulant	Sarcina nominală [t]	Dimensiuni de gabarit - instalații de ridicat I.R.			Suprafața schela * [m²]
				Lungime - ecartamentul [m]	Latimea - ampatamentul [m]	Înălțimea [m]	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Progresu	Pod rulant nr. 1; sala TA	32 / 8	23	5.7	17.34	995,316
2.	Progresu	Macara portal deposit materiale	32 / 8	34	5	11	858
3.	Progresu	Pod rulant reparatii electrice	10	10.5	3.2	8	219.2
4.	Progresu	Portal statie pompe circulatie	8	7.5	3	5	105
5.	Progresu	Pod rulant monogrinda sala CAF	8	10.5	3.2	16	438.4
6.	Progresu	Pod rulant statie pompe termoficare tr. 1	8	10.5	3.2	16	438.4
7.	Progresu	Pod rulant statie pompe termoficare tr. 2	8	10.5	3.2	16	438.4
8.	Progresu	Macara portal statie pompe Dragomiresti	8	7.5	3	6	126
9.	Sud	Macara portal; deposit materiale	30	32	5	10.5	777

- suprafața schela este egală cu aria laterală a unui paralelipiped dreptunghic, având ca laturi: ecartamentul, ampatamentul și înălțimea de ridicare a instalației de ridicat.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRI TEHNICI:

Mijloacele fixe care fac obiectul prezentului *caiet de sarcini* sunt de proveniență -România-, au fost fabricate în perioada 1973-1998 și au durată de viață expirată. Sarcina nominală și dimensiunile de gabarit pentru fiecare pod rulant în parte sunt trecute în Tabelul 1.

Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII LUCRĂRII

Achiziția lucrării din prezentul caiet de sarcini se face pentru a asigura condiții de acces, în condiții de siguranță, pentru expertizarea instalațiilor de ridicat, menționate mai sus. Expertizarea se va efectua de către societatea ROS SYSTEMA SRL Targu Mures conform programelor întocmite și acceptate de către ISCIR.

Cap.IV. NOMENCLATORUL LUCRARILOR

In anexa nr.1 atasata *caietului de sarcini* este prezentata lista cantitatilor de lucrari care se solicita a fi prestate.

Cap.V. DURATA SI PERIOADA DE EXECUTIE A LUCRARILOR

In anexa nr.1, atasata C.S., este prezentata lista cantitatilor de lucrari si a duratei de realizare a lucrarilor, respectiv, durata totala a contractului este de 30 zile calendaristice, de la semnarea contractului si predarea frontului de lucru pentru instalatiile de ridicat.

Nota: se face precizarea ca, finalizarea expertizelor la instalatiile de ridicat prezentate in tabelul 1, este conditionata de trei factori si anume: *predarea frontului de lucru de catre achizitor, expertizarea propriu-zisa efectuata de catre SC ROS SYSTEMA SRL in cadrul contractului 204/2016 si crearea conditiilor de acces la zonele ce vor fi expertizate, respectiv, constructia schelei.* Sincronizarea acestor trei factori se va efectua prin intocmirea unui grafic de lucru (program de lucru comun), intocmit si respectat de catre partile implicate, respectiv, CTE – ELCEN, SC ROS SYSTEMA SRL si firma specializata in inchiriere, transport, montare si demontare schele.

Cap.VI. MATERIALELE NECESARE PRESTarii LUCRARILOR

Materialele necesare se asigura in totalitate de prestator precum si a utilajelor de transport

Cap.VII. CERINTE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca faptul ca lucrarile solicitate se vor presta respectand cerintele caietului de sarcini.

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa 1.
2. In cadrul ofertei tehnice ofertantul va prezenta graficul de prestare a lucrarilor, completand formularul corespunzator din documentatia de atribuire.
3. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de finalizare a prestarii serviciilor.

Cap.VIII. CERINTE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PARCURSUL DERULARII CONTRACTULUI

1. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate : SR EN ISO 9001.
2. Sa supuna spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), inaintea semnarii contractului, raspunzand apoi de realizarea acestuia si va instiinta achizitorul asupra eventualelor neconformitati. Planul calitatii trebuie sa contina si cerinte specifice privind aspectele de mediu si de securitatea si sanatatea in munca (masuri pentru prevenirea accidentelor ecologice si pentru readucerea zonei de lucru la starea initiala, riscurile generate de activitatile proprii; masuri de prevenire in scopul evitarii accidentelor care pot afecta personalul si instalatiile beneficiarului cat si ale prestatorului, etc, dupa caz).
3. Sa asigure tehnologiile pentru prestarea lucrarilor pe baza procedurilor de management al calitatii, conform manualului propriu al calitatii.
4. Sa asigure numai personal calificat si autorizat pentru prestarea serviciilor.
5. Sa asigure conditiile de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H).
6. Sa asigure conditiile pentru accesul mijloacelor de transport, al utilajelor de mecanizare, astfel incat sa nu se produca deranjamente in instalatiile achizitorului aflate in functiune sau in rezerva.
7. Sa asigure zilnic curatenia la locul de munca.
8. Sa respecte reglementarile in vigoare referitoare la protectia muncii :
 - Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319;
 - Norme metodologice aprobate prin HG 1425;
 - PE 205 - norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice.
9. Sa respecte reglementarile legale in vigoare referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor :
 - PE 009 "Norme de prevenire, stingere, si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice.
 - Legea 307 privind apararea impotriva incendiilor;
 - Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobata cu OMAI 163

10. Operatorul economic care presteaza serviciile este obligat sa-si insuseasca si sa respecte politica, procedurile si reglementarile de calitate, mediu si securitate si sanatate in munca ale autoritatii contractante pe domeniul careia isi desfasoara activitatea.

11. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare.

12. Prestatorul va asigura existenta unei toalete ecologice pentru personalul propriu (in cazul stabilirii unei organizari de santier).

13. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protectie, inscriptionat cu sigla firmei.

14. Prestatorul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic sau plase pentru ingradire.

15. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.

16. Prestatorul are obligatia de a prezenta factorii de risc la care este expus personalul beneficiarului la predarea instalatiilor de ridicat.

Cap. IX. RECEPTIA LUCRARILOR

1. Receptia lucrarilor se face astfel:

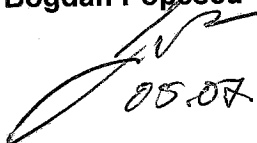
- receptia la terminarea lucrarilor (pe faze de executie);

Cap. X. ALTE CERINTE

1. Anexa 1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in Fisa de Date la capitolul specific "*Modul de prezentare a propunerii*"

DIRECTOR ADJ. TEHNIC
Bogdan Popescu


05.07.2017

Şef Serviciul Tehnic şi Mentenanţă
Adrian Oltanu

05.07.17 

Responsabil STM,
Ioan Irimia



Data: 04.07.2017

LISTA DE CANTITĂȚI LUCRARI

Nr. crt.	Loca- lizare I.R.	DENUMIRE LUCRARE		U.M. / etapa lucrare	Suprafata schela / I.R. [m ²]	Durata de realizare [zile calendaristică]
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	"Lucrari de montare - demontare schela inchiriată pentru asigurare conditii de acces pentru expertizarea instalatiilor de ridicat"					
2.	Nr. Etapa	I. Transport schela				
3.	1	De la Depozitul firmei specializate la CTE Progresu				1 zi / etapa de la predarea frontului de lucru
4.	2	De la CTE Progresu la Dragomiresti: dus - retur				
5.	3	De la CTE Progresu la CTE Sud: dus - retur				
6.	4.	De la CTE Progresu la Depozitul firmei specializate				
7.	CTE	Nr. I.R.	II. Inchiriere schela			
8.	Pro- gresu	2.	Pod rulant nr. 1; sala TA		[m ² / 30 zile]	995,316
					De la semnarea contractului si predarea frontului de lucru	

9.		III. Montare - demontare schela		Durata de realizare a lucrarii /	
Nr. I.R.	CTE	Grupa	Suprafata schela / grupa [m ²]	Suprafata schela / I.R. [m ²]	grupă [zile]
10.					
11.		I	995.316	995,316	5
12.		II	858	858	5
13.		III	762.6	219.2	5
14.	Pro- gresu			105	
15.				438.4	
16.		IV	876.8	438.4	5
17.				438.4	
18.		V	903	126	6
19.	Sud			777	

Note :

1. Se vor deconta numai lucrarile realizate efectiv, în conformitate cu C.S.- caietul de sarcini și Anexa 1;
2. Se va întocmi și respecta graficul de lucrări conform, Cap. V. DURATA SI PERIOADA DE EXECUTIE din caietul de sarcini-C.S.;
3. * Suprafata schela / I.R. - instalatie de ridicat: [m²];
4. Lucrarea "Lucrări de montare - demontare schela inchiriată pentru asigurare conditii de acces pentru expertizarea instalatiilor de ridicat" se compune din trei etape: I - transport schela ; II - inchiriere schela ; III - montare – demontare schela.
5. Pentru etapa III - montare – demontare schela, se va respecta ordinea de grupare a instalatiilor de ridicat și durata de realizare a lucrării pentru fiecare grupa.

Întocmit:

Ioan Irimia

Şef Serviciu Tehnic și Mentenanță
Adrian Olteanu

Data: 04.07.2017