

	Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Date si documente solicitate de la ofertant Cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 1 __ din/from __ 6 __		

Date si documente solicitate de la ofertant. Cabluri

04				
03				
02				
01				
00	Emis pentru construire	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
Rev/Rev.	Denumirea modificarii/Change description	Data/Date	Intocmit/Designer	Verificat/Checked
S.C. OPTIMATIC SOLUTIONS S.R.L. www.optimaticsolutions.ro office@optimaticsolutions.ro ROMANIA, Ploiesti, Bobalna street, no 62B		S.C. PETROTEL LUKOIL S.A. ROMANIA, Ploiesti, Str. Mihai Bravu, nr.235	Nr.contract/ Contract no.	Rev/Rev
			1637.3./2017	1637.3-A-0006.17
Beneficiar/Customer : SC PETROTEL – LUKOIL S.A			Specialitate doc/Specialty doc.	F
Instalatia/Plant : CC			AUTOMATIZARI	A4
Scara/Scale	Denumire document/Document name			
-	Date si documente solicitate de la ofertant. Cabluri			

		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Date si documente solicitate de la ofertant Cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 2 __ din/from __ 6 __		

1. Nomenclatura si definitii :

- Documentatie tehnica pentru procurare: documentatie indicand cerinte tehnice pentru cabluri, conform Specificatie tehnica procurare.Cabluri de automatizare
- Beneficiar-cumparatorul furniturii
- Ofertant-entitate care ofera un produs in conformitate cu cerintele enuntate in documentatia tehnica pentru procurare
- Oferta tehnica -document care raspunde cerintelor specificate in documentatia tehnica pt. procurare
- Documente elaborate de ofertant :date tehnice si desene cerute in TABEL 1.
- Producator-entitatea care produce furnitura solicitata
- Contractor : entitatea avind relatie contractuala de vinzare –cumparare cu beneficiarul

1.1. General

Acest document descrie cerintele minime pentru fabricatie, inspectie, teste, transport echipamente livrate de un contractant.

2. Locatia investitiei : SC Petrotel Lukoil S.A. Ploiesti, Romania

3. Date tehnice si desene solicitate de la ofertant

a. Documentele ofertantului se vor emite pentru urmatoarele faze:

- A- analiza oferta .
- B- aprobare pentru fabricare.
- C-finale, conf. Tabel 2, transmise impreuna cu echipamentele.

b. Documentele elaborate de ofertant vor raspunde in totalitate cerintelor prezentului document.

c. oate documentele vor fi elaborate in limba Romana daca nu se specifica altfel in contractul Beneficiar-Ofertant.



d. Se va utiliza SI (sistemul international) de unitati de masura.

e. Deviatile de la documentatia tehnica de procurare vor fi evidentiate in Lista de deviatii - tabel nr.3. Daca ofertantul nu indica deviatii, se va considera ca nu exista abateri fata de documentatia de procurare. Orice deviatie nedeclarata intra in responsabilitatea exclusiva a ofertantului.

f. Documentele elaborate de ofertant vor fi transmise beneficiarului cu adresa de insotire. Aceasta va indica:

- Nr. contractului dintre beneficiar si ofertant (la faza B, C)
- Nr. documentului prin care s-a solicitat oferta (pentru faza A)
- Numele beneficiarului
- Numele ofertantului
- Obiectul ofertei (denumire echipamente,ansamblu)

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0006.17	0	AUTOMATIZARE

		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Date si documente solicitate de la ofertant Cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 3 __ din/from __ 6 __		

g. Documentele ofertantului vor indica :

- Nr. documentului ofertantului
- Numele beneficiarului
- Numele producatorului
- Denumirea echipamentului sau ansamblului ofertat
- Nr. contractului dintre beneficiar si ofertant (la faza B, C)
- Revizia curenta
- Simbol echipament conf. documentatie de procurare tehnica
- Cod echipament conf. producator

Numarul de copii finale se va indica de catre beneficiar sau imputernicitul acestuia (vezi tabel nr.2).

h. Modificarile facute in cadrul reviziilor ofertelor se vor marca in clar cu simbol de revizie (linie pentru document word/excel, nor si triunghi pentru desene).

i. Instructiunile de operare se vor referi la toate componentele contractului. Daca producatorul livreaza echipamente similare pentru mai multe contracte ale aceluasi proiect, se va elabora un manual de instructiuni comun.

j. Beneficiarul sau imputernicitul acestuia va receptiona si verifica existenta tuturor documentelor solicitate in tabelul nr.1

k. Beneficiarul sau imputernicitul acestuia va completa ultimile trei coloane din tabelul nr.2 si va semna pentru aceasta.



m. Daca nu este altfel indicat in contractul beneficiar-ofertant, documentele pentru ofertare se vor inainta in 2(doua) exemplare iar cele pentru aprobare in 4(patru) exemplare.

n. Ofertele tehnice analizate si returnate in vederea revizuirii vor fi retransmise de catre ofertant in max.7 (sapte) zile lucratoare.

o. Documentatia elaborata in format electronic :

- Specificatii, liste: MS Word / MS Excel / Adobe (*.pdf)
- Time schedules: MS PROJECT
- Desene : Auto CAD (*.dwg) and Adobe (*.pdf).

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0006.17	0	AUTOMATIZARE

		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Date si documente solicitate de la ofertant Cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 4 __ din/from __ 6 __		



Tabel 1: Lista documentatie tehnica pentru procurare

No. crt	Denumire document	Numar document	Rev.	Note
1	Specificatie cabluri	1637.3-A-0007.17	0	
2	Jurnal cabluri	1637.3-A-0008.17	0	

Tabel 2. Date si documente solicitate de la ofertant / contractor

Descriere	Faza de ofertare		Aprobare pentru fabricatie		Documentatie finala	
	Nr. de copii sau CD	Timp de livrare (saptamini)	Nr. de copii sau CD	Timp de livrare (saptamini)	Nr. de copii sau CD	Timp de livrare (saptamini)
Index documente	Nota 1	Nota 1	Nota 1	Nota 1	Nota 1	Nota 1
Test de acceptare in fabrica (FAT), emitere certificate de test	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
Test de acceptare in teren (SAT)	-	-	-	-	-	-
Teste la rece (fara tensiune)	-	-	-	-	-	-
Teste la cald (sub tensiune)	-	-	-	-	-	-
Test Pornire	-	-	-	-	-	-
Schema de flux	-	-	-	-	-	-
Scheme de conducte si automatizare	-	-	-	-	-	-
Lista de componente	-	-	-	-	-	-
Lista de intrari/ iesiri	-	-	-	-	-	-
Scheme electrice	-	-	-	-	-	-
Scheme logice	-	-	-	-	-	-
Specificatie echipamente	-	-	-	-	-	-
Specificatie materiale	Nota 1	Nota 1	Nota 1	Nota 1	Nota 1	Nota 1
Breviare de calcul	-	-	-	-	-	-
Desene de montaj cu dimensiuni de gabarit inclusiv desene pentru fundatii.	-	-	-	-	-	-
Sectiuni transversale si liste de componente.	-	-	-	-	-	-
Trasee de conductori si cabluri	-	-	-	-	-	-
Desene de manipulare (mase si centre de greutate)	-	-	-	-	-	-
Vopsitorie	-	-	-	-	-	-
Sisteme de incalzire	-	-	-	-	-	-
Sisteme de izolare	-	-	-	-	-	-

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0006.17	0	AUTOMATIZARE



		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Date si documente solicitate de la ofertant Cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 5 __ din/from __ 6 __		

Lista uneltelor și dispozitivelor speciale		-	-	-	-	-	-
Instructiuni de depozitare		-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
Livrare, conditii		-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
Instructiuni de transport		-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
Piese de rezerva Nota 2		-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
Certificate / declaratii de conformitate / Marcare CE	Directiva pentru masini 98/37/EEC	-	-	-	-	-	-
	Directiva Echipamente și sisteme de protectie în medii potential explozive ATEX:2014/34/UE Directive	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
	Directiva Compatibilitate electromagnetica EMC:2014/30/UE Directive	-	-	-	-	-	-
	Directiva Echipamente de joasă tensiune LV:2014/35/UE	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
	Directiva Echipamente sub presiune PED:2014/68/UE	-	-	-	-	-	-
	SR-EN 10204 Produse metalice, Certificare 3.1	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
	Directiva constructiilor 89/106/EEC	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
	Directiva 2004/22/CE Mijloace de măsurare	-	-	-	-	-	-
	Directiva de zgomot 00/14/CE	-	-	-	-	-	-
	Directiva sanatate securitate in munca 89/391/EEC	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
	Test MPI	-	-	-	-	-	-
	Test NACE MR0103-20	-	-	-	-	-	-
	Altele	-	-	-	-	-	-
Manuale	Manual de instalare	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1
	Manual de operare	-	-	-	-	-	-
	Manual pentru HARD	-	-	-	-	-	-
	Manual de SOFT	-	-	-	-	-	-
	Manual cu instructiuni de intretinere	-	-	-	-	Nota 1	Nota 1

Note :

1. Nr. CD-uri, tipariri si timpul de livrare vor fi in conformitate cu cerințele S.C. Petrotel Lukoil.
2. Piese de rezerva furnizate vor fi in conformitate cu cerințele S.C.LUKOIL S.A.

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0006.17	0	AUTOMATIZARE

		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Date si documente solicitate de la ofertant Cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 6 __ din/from __ 6 __		

Tabel 3: Lista de deviatii fata de documentatia tehnica de procurare

Exista deviatii fata de documentatia tehnica pentru procurare?

DA ☐

NU ☐

(bifati raspunsul corespunzator)

Lista de deviatii.

Nr. crt.	Nr. specificatie, articol, pagina	Cerinte specificate	Deviatii	Explicatii

Nume ofertant:

Data:

Semnatura ofertant:

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0006.17	0	AUTOMATIZARE