



**APROBAT,
DIRECTOR TEHNIC
Constantin DOBRE**

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr.15 PS / 2017

**module aferente sistemului de comunicație internă DCS Yokogawa - Centrala cu
Ciclu Combinat din CTE Vest**

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1.1. Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb detaliate în anexa 1.

Cap.II Scopul achiziției produselor

2.1. Pentru revenirea la o funcționare conformă, normală și în siguranță a sistemului de comunicație internă DCS Yokogawa.

Cap.III Termenul de livrare

3.1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este conform anexei nr.1 (30 zile calendaristice de la data perfectării contractului).

3.2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece piesele de schimb achiziționate vor fi folosite la înlocuirea cât mai rapidă a modulelor defecte.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

4.1. Caracteristicile pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt menționate în anexele nr.1 - 3.

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 la capitolul anterior.

5.1. În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr.1.

5.2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.

5.3. Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător etc.

5.4. 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 calitatii conform cu SR EN ISO 9001/2008 sau conform oricarui alt standard de sistem de management al calitatii echivalent.

Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului

6.1. Documentatia de executie este asigurata de furnizor

6.2. Piese de schimb executate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor de management al calitatii prevazute in manualul de calitate propriu in conformitate cu **SR EN ISO 9001/2008**.

6.3. Materialele din care se vor confectiona piesele de schimb trebuie sa fie in termenul de garantie acordat de furnizor. Este interzisa utilizarea materialelor care au depasit termenul de garantie acordat de furnizor sau care, fiind in termenul de garantie, s-au deteriorat datorita depozitarii necorespunzatoare.

6.4. Furnizorul isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

6.5. Pentru piese de schimb la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

6.6. Sa execute fara plata piese de schimb efectuate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

6.7. Furnizorul va asigura la cererea beneficiarului accesul pe fluxul de fabricatie al produselor contractate si la probele efectuate in vederea livrarii, conform prevederilor documentatiei.

Cap.VII Receptia

7.1. Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificat de calitate si certificat de garantie, declaratia de conformitate tip CE, conform HG 584/2004, documentatie tehnica etc., care insotesc produsele catre beneficiar.

7.2. Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul mentionate la cap. VIII.

Cap.VIII Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor

8.1. Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE Vest- B-dul Timisoara nr.106 sector 6, Bucuresti in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.

8.2. Produsele se vor livra cu ambalaj sau fara in functie de specificul acestora si conditiile impuse prin caietul de sarcini sau documentatii tehnice.

8.3. Furnizorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

8.4. Ambalarea si conservarea produselor livrate se face in asa fel incat acestea sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie daca nu au fost introduse la montaj.

8.5. Produsele se vor livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate. Aceasta se va realiza cu vaselina pentru suprafetele de lucru sau grunduire si vopsire pentru suprafetele exterioare, etc.

8.6. Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.

8.7. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
- certificat de calitate de la producator si certificat de garantie;
- declaratia de conformitate tip CE, conform HG 584/2004
- documentatie tehnica

Cap. IX Garantii

9.1. Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la punerea in functiune, dar nu mai putin de 18 luni de la livrarea produsului.

9.2. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

Cap. X Alte informatii

10.1. Anexele nr. 1,2,3 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

10.2. 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 tehnice".

AVIZAT

Sef Serviciu Tehnic si Mentenanta,

Adrian OLTEANU

26.09.2017

Sef Birou Documentatii Urmarire Reparatii

Ion VASILE

RESPONSABIL STM

MIRCEA VOICU

12.10.2017

Director CTE Vest,

Dumitru COMAN

Sef Sectie Ciclu Combinat,

Dragos DESPA

Responsabil MC

Nicolae Laslo

Birou Mentenanta,

Daniela MOIA

Adriana Nicolaescu

ANEXA. Nr.1 A CAIETULUI DE SARCINI.

LISTA CANTITATI PIESE DE SCHIMB
module aferente sistemului de comunicatie interna
DCS Yokogawa - Centrala cu Ciclu Combinat din CTE Vest

Nr.	Denumire produs	UM	cant	Termen zile
1	Modul Vnet Converter Bus VC401-10 conform fisa tehnica (anexa nr. 2)	buc	1	30
2	Modul AIP504 conform fisa tehnica (anexa nr 3)	buc	1	30

Director CTE Vest,
Dumitru COMAN



Sef sectie Ciclu Combinat,
Dragos DESPA

A handwritten signature in dark ink, likely belonging to Dragos Despa, is written over the text of his position.

Birou Mentenanta
Daniela MOIA
Adriana Nicolaescu

A handwritten signature in dark ink is written over the names Daniela Moia and Adriana Nicolaescu.

FISA TEHNICA

Modul Vnet Converter Bus

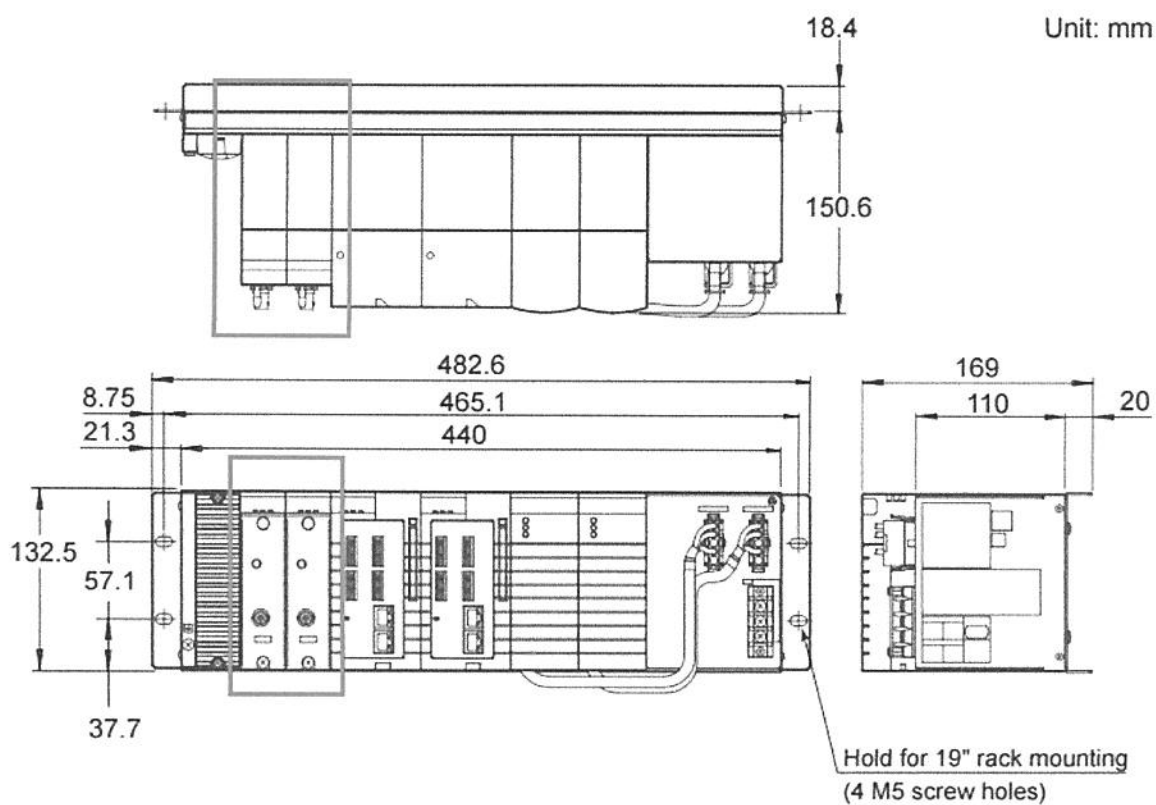
1 buc.

Date tehnice:

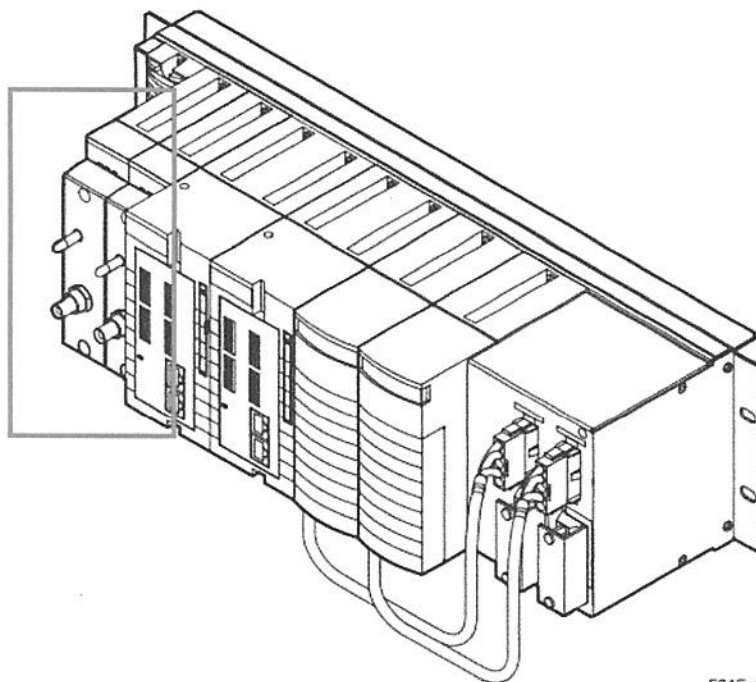
Fabricant: YOKOGAWA
Model: VC401-10

Acest modul face parte din unitatea Vnet Router tip **AVR10D**

Cod: AVR10D
Tensiune de alimentare: 24 V c.c.
Frecventa: 50/60 Hz



F02E.ai



F01E.ai



DIRECTOR CTE VEST
Dumitru COMAN



SEF SECȚIE CICLU COMBINAT,
Dragos DESPA



FISA TEHNICA

Modul Vnet Converter Bus

1 buc.

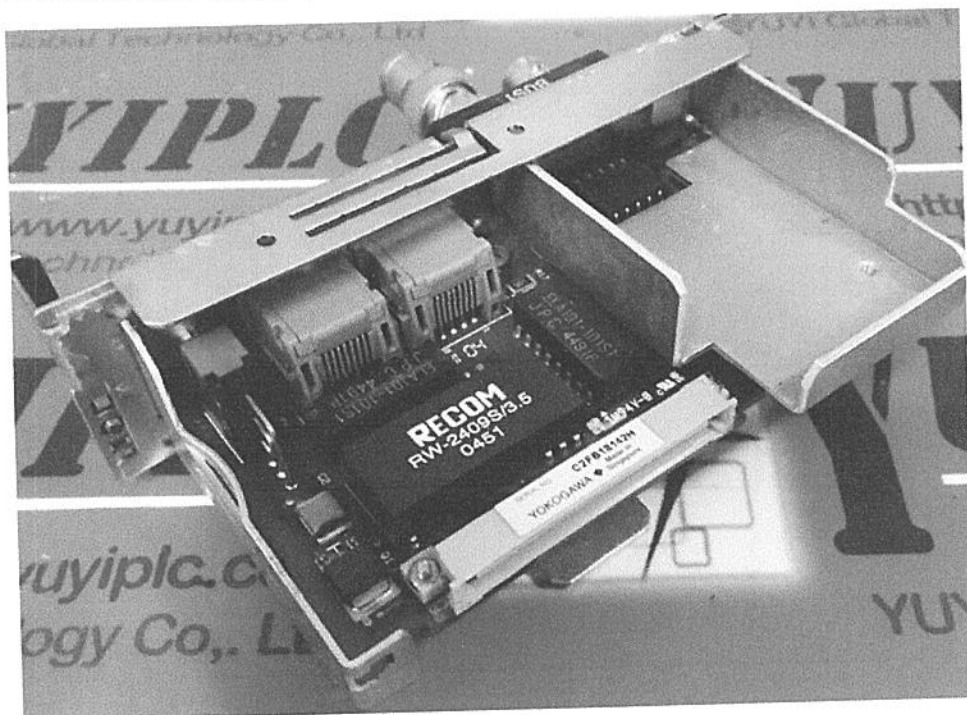
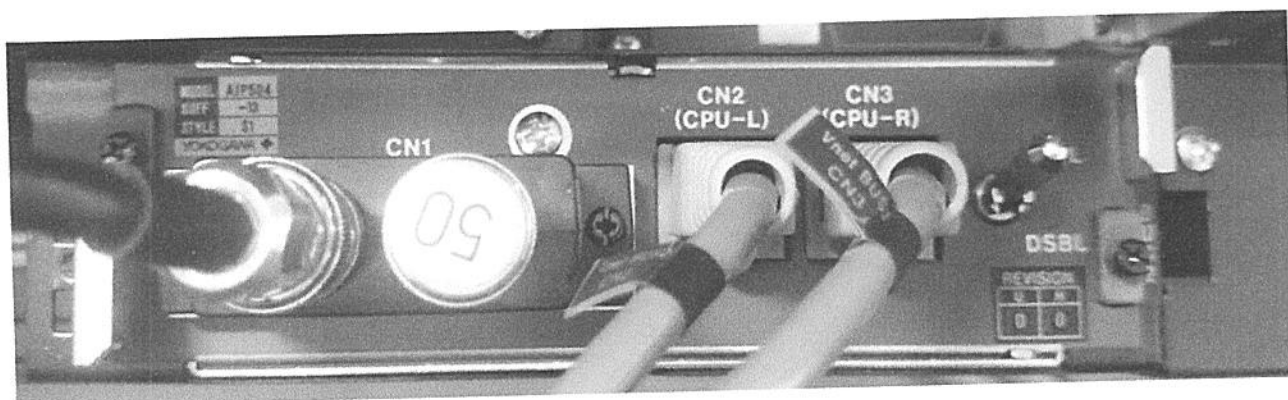
Date tehnice:

Fabricant:

YOKOGAWA

Model:

AIP 504



DIRECTOR CTE VEST,
Dumitru COMAN



SEF SECȚIE CICLU COMBINAT,
Dragos DESPA