

CAIET DE SARCINI cu privire la

Achizitionarea ,montarea si punerea in functiune AUTOMAT PROGRAMABIL(PLC) Unitronics Vision280-18-B20B, pentru functionarea Statiei de epurare din Calacea.

FISA TEHNICĂ

DENUMIRE : Automat programabil (PLC)Unitronics Vision280 + montaj,punere in functiune

CPV :48921000-0

CANTITATEA NECESARA :1 bucata

SPECIFICATIILE TEHNICE :-Automatul programabil (PLC) are 3 moduri de operare. Aceste moduri
-sunt : Automat , Mnual si Oprit.
-modul automat tot procesul tehnologic este controlat de PLC dupa
parametrii setati de catre constructor.
- modul manual tot procesul tehnologic este controlat de catre operator ,
acest mod se poate folosi doar cat este operatorul prezent
- modul oprit se opreste tot procesul.

DESCRIERE :

- Model V280-18-B20B (Unitronics Vision280)
- Dimensiune : 260 × 155 × 72 mm
- Extindere I/O : până la 128 I/O-uri suplimentare
- Securizare : IP65 din partea frontala
- Protecție completă de memorie și ceas. în mod tipic, timp de 7 ani
- Sursa de alimentare : 12/24 VDC ,
- Senzor de masurare al temperaturii exterioare integrat in PLC cu comanda de pornire si oprire pentru incalzitoare pe timp de iarna si pentru ventilatoare pe timp de vara
- Comunicare : Port serial , Ethernet , CANbus , MODBUS , GPRS si GSM
- Display LCD FSTN alb-negru cu iluminare de fundal CCFL
- Ecran tactil de tip rezistiv si analogic
- Diagonala display de 4.7" cu o rezolutie de 320x240 (QVGA)
- In jurul displayului tactil se mai afla 27 de butoane pentru operare

LIVRAREA PRODUSULUI:

- Produsul se va livra si monta in termen de 30 zile de la semnarea contractului.

ALTE SOLICITARI:

- Softul de exploatare statie instalat pe PLC;
- Punerea in functiune,setarea parametrilor de functionare ale statiei de epurare
- Punerea la dispozitia Companiei de apa Oradea.Punct de lucru Tinca a softului si al parametrilor de functionare pentru operarea statiei;
- Siguranta in exploatare;
- Durata de viata indelungata ;
- Se solicita achizitionarea aceluia tip de PLC pentru a nu se face modificari suplimentare la tabloul de comanda al statiei de epurare , ca sa nu apara costuri suplimentare.

TERMENUL DE GARANTIE AL PRODUSULUI

- 12 luni de la data punerii in functiune.
- Service asigurat in perioada de garantie

VALOAREA ESTIMATA: Valoarea estimata automat programabil este de 3200 lei + TVA.
Valoarea estimata manopera montaj,punere in functiune1800 lei + TVA
Cost total 5000 lei + TVA

SURSA DE FINANTARE:Plan dotari Olcea 2019

Sef punct de lucru Tinca

ing.Laszlo ONUT



Intocmit

ing. Ionut ARDELEAN



IA/LO