

CAIET DE SARCINI

cu privire la Achizitionarea „ Debitmetru Electromagnetic “ Statia de Epurare Calacea

DENUMIRE : Debitmetru electromagnetic tip *Mag Flux*

Cod produs :207231-016-00

Numar serie :601460

CPV : 38421110-6

CANTITATEA NECESARA : 1 bucata

PARTI COMPONENTE:

- senzor de masura
- convertor conectat prin cablu si montat la distanta

SPECIFICATII TEHNICE :

- SENZOR- Cod produs :207231-016-00
 - Numar serie :601460
- CONVERTOR- Numar serie :94121

- Diametru-DN 100
- Presiune max-16 bar
- Protectie : IP 67
- Electrode AISI 316/L
- Prindere intre flanse PN 16
- Distanza intre flanse -250 mm
- Alimentare : 230V AC
- Conductivitate minima a fluidului : $5\mu\text{S/cm}$
- Lining(etansare)- Hard rubber (cauciuc durificat)
- Temperatura de operare intre -20 C si +80 C
- Interfata : ModBus RTU , 9600 baud, 2-wire RS485, master mode

DESCRIERE :

- Afisare status
- Masurare bidirectionala
- Afisaj LCD
- Doua tipuri de iesiri :
 - Analogic pentru: -debit direct
 - debit indirect
 - debit bidirectional
 - debit absolut
 - Digitala pentru : - alarme de debit mare si jos
 - iesiri puls pentru contoare , totalizatoare directe sau indirecte
 - contoare serie 1 sau serie 2
 - alarma de erori ale sistemului
 - alarma de conducta goala
 - indicarea directiei de curgere

LIVRAREA PRODUSULUI :

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

NOTA :

- Debitmetrul trebuie sa fie in varianta remote(convertor montat la distanta)
- Distanța de la senzor pana la locul de montaj al convertorului este de 3 m

ALTE SOLICITARI

- Siguranta in exploatare;
- Durata de viata indelungata ;
- Operare simpla, pretentii minime de supraveghere si intretinere .

TERMEN DE GARANTIE AL PRODUSULUI :

- 12 luni de la data achizitiei
- Service asigurat in perioada de garantie

CRITERIUL DE ATRIBUIRE:

Prețul cel mai scăzut pe total achiziție

Cerințele din Caietul de sarcini vor fi considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini (Documentația de Atribuire).

VALOAREA ESTIMATA :

- Valoarea estimata a achizitiei este de 3.000 Euro + TVA / bucata = 14.400 RON + TVA
- Sursa de finantare : Plan dotari Olcea 2019

Sef punct de lucru Tinca
ing. Laszlo ONUT



Intocmit
ing. Ionut ARDELEAN

