

## SISTEM SUBMERSIBIL PENTRU PROTECTIE DETECTOR DE MIUONI

I.D.: 4239044

|                                  |          |                   |                |
|----------------------------------|----------|-------------------|----------------|
| Data publicarii                  | 04.11.14 | Coduri CPV        | 35512400-0     |
| Termenul limita pentru depunere: | 07.11.14 | Pretul estimativ: | 125.823,00 RON |

Descriere: Pentru montarea si functionarea in conditii de presiune ridicata la adancimea de 20 m in apa de mare a unor sisteme de detectie de miuoni cosmicii dezvoltate in cadrul proiectelor DETCOS, COSASTRO, CORISU, urmeaza a fi achizitionat un sistem de protectie submersibil. Sistemul va fi folosit pentru o achizitie complexa de date experimentale provenind de la 160 placi scintilatoare citite de fibra optica si de micro PMT montate in 4 cutii de protectie in suprafata de aproximativ 2 mp fiecare si avand o greutate de aproximativ 60 Kg fiecare. Cutiile si sistemul de achizitie electronica trebuie sa fie montate intr-un sistem de protectie ce urmeaza a asigura etanseitatea, protectia la presiune ridicata. Sistemul va fi testat in Martea Neagra, la portul Constanta si in larg si urmeaza a opera la o adancime de pana la 20 m. Caracteristici: Adancime- Maxim 20 m Conditii speciale- Mediu Marin Sistem de ancorare-Inclus Sistem de prindere pt ridicare-Inclus Etanseitate la apa -Da.Inclusiv pentru 10 cabluri de date