

Convertor Analog - 2 bucati

I.D.: 22397598

Data publicarii	14.09.17	Coduri CPV	31731000-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	21.09.17	Pretul estimativ:	55.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Scopul achizitiei o reprezinta înlocuirea modulelor defecte, parte a lantului spectrometric al acceleratorului de 3MV aflat în exploatarea IFIN-HH. Caracteristicile tehnice ale modulelor defecte si componentelor de schimb aferente acestuia, necesare în functionarea corespunzatoare a acceleratorului trebuie sa corespunda sau sa fie echivalente cu cele existente în cadrul lantului de achizitie. Modulele vizate de acest proces de achizitie trebuie sa fie compatibile în totalitate cu lantul spectrometric al acceleratorului de particule. Beneficiarul direct al prezentei achizitii va fi IFIN-HH, dar si cercetatorii din celelalte departamente ale IFIN-HH care sunt implicati în activitati de cercetare care implica utilizarea acceleratorului de 3MV. Produsele vizate pentru achizitie sunt destinate înlocuirii modulelor existente în lanturile spectrometrice ale celor doua acceleratoare de particule, module care prezinta defectiuni majore si introduc erori semnificative în rezultatele înregistrate. CAIET SARCINI: Convertor Analog-Digital: Caracteristici tehnice: Conector BNC +25 mV, pâna la +10 V; Intrari „Gate/Start” cu conector BNC; Iesire pe panoul frontal: SCA - iesire TTL în modul PHA și SVA; Iesire pe panoul din spate: Date - iesire binara de 13 biti, conector D-Sub, femela, 25 pini Temperatura de lucru: 0 °C - +50 °C; Dimensiuni: suporta integrarea în modul NIM (3.43 x 22.13 cm); Buton dedicat pentru selectarea cuantificarii: 256, 512, 1k, 2k, 4k sau 8k; Buton pentru selectarea modului: Coincidenta/Anticoincidenta; Indicator cu 10 LED pentru activitatea ADC-ului. Plaja de la 0 la 100% pentru timpul mort și nivelul actual al voltajului - 2 bucati.
