

SISTEM DE ECRANARE ELECTROMAGNETICA

I.D.: 27000610

Data publicarii	27.03.18	Coduri CPV	33158100-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	03.04.18	Pretul estimativ:	66.577,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: CARACTERISTICI TEHNICE SI DE PERFORMANT? Domeniu de utilizare: Anularea campului magnetic parazit din zona microscopului electronic de baleiaj SEM. Pentru o utilizare corecta a microscopului sistemul de modificare/anulare a campului magnetic trebuie sa aiba capabilitatea de a anula campul electromagnetic parazit intr-un timp foarte scurt (100 microsecunde). Sistemul trebuie sa prezinte - o interfata usor de utilizat cu indicarea simultana a valorilor AC, DC sau unitati Tesla sau Gauss. - capabilitate de utilizare a doi senzori AC si DC. Senzorii vor fi utilizati atat pentru anularea campurilor generate de liniile AC cu frecventa de 50/60 Hz cat si pentru cele generate de "trenuri" pulsuri DC. - sistemul trebuie sa aiba incorporat un generator de camp - test. - pentru utilizare si/sau monitorizare de la distanta, conectarea instrumentului trebuie facuta prin porturi USB si prin retea Ethernet. - sistemul trebuie sa includa: senzor AC/DC, bobine acoperite. Echipamentul si toate componentele descrise mai sus trebuie sa fie noi si functionale. Livrarea instrumentului se face cu toate cablurile si conexiunile necesare functionarii in toate regimurile indicate anterior, pentru reseaua electrica din Romania. Instalarea sistemului si acordarea de suport la instalarea bobinelor va fi executata de firma furnizoare sau de catre reprezentantul acesteia in colaborare cu beneficiarul. Sistemul va fi pus in functiune si va fi testat intocmindu-se un raport de functionare. Se vor indica dimensiunile fizice ale coletelor la livrarea aparatului. Beneficiarul va pune la dispozitie spatiul potrivit pentru instalare si accesul in locatia de functionare a acestuia. La procesul verbal de predare - primire intocmit in urma instalarii se vor anexa de catre furnizor, teste doveditoare privind conformitatea performantelor aparatului instalat cu datele tehnice conform specificatiilor oferite.
