

Solicitare de clarificari:

Ref. Caietul de sarcini pentru achizitia MICROSCOP ELECTRONIC FE-SEM

Va supunem atentiei urmatoarele observatii:

- Solicitarea vacuum 2000 Pa (ESEM – Environmental SEM) este incompatibila cu Sistemul INCAE250 mentinut in coloana microscopului.

FE SEM LV cu pana la 130 Pa sunt compatibile.

- Pentru o exploatare optima a tuturor facilitatilor sistemului INCAE250 fabricantul Oxford Instruments recomanda ca detectorii pentru **SEI si BEI sa fie de tipul „IN LENS”**

Va rugam sa ne precizati daca este acceptata limitarea facilitatii LV la max 130 Pa pentru microscopul FE SEM solicitat (care este suficienta pentru investigatiile pe probe izolatoare, dielectrice, etc.) precum si obligativitatea includerii detectorilor pentru SEI si BEI tip „In Lens” in conditiile in care noi garantam functionarea fara riscul deteriorarii si la parametrii optimi, a sistemului INCAE250 livrat.

Ca urmare a solicitarii de clarificare prin care se invoca incompatibilitatea intre Sistemul INCA E 250 si nivelul de vacuum de 2000 Pa (Environmental SEM) solicitat de noi prin caietul de sarcini, va informam ca am contactat firma Oxford Instruments (Anglia), care ne-a informat ca, intrucat toti detectorii Oxford sunt echipati cu o fereastră MOXTEC, se poate utiliza sistemul EDS INCAE250 SO 45013, in conditiile de presiune solicitate in caietul de sarcini (2000 Pa), drept pentru care ne mentinem solicitarea privind posibilitatea analizei de probe biologice la aceasta presiune.

In legatura cu solicitarea privind specificarea tipurilor de detectori SE si BSE, lasam alegerea tipului de detectori la latitudinea ofertantilor.