

---

## **Sistem de polarizare dinamica nucleara pentru rezonanta magnetica nucleara**

I.D.: 40109163

---

Data publicarii	19.11.19	Coduri CPV	33113000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Sistem de polarizare dinamica nucleara pentru rezonanta magnetica nucleara este necesar pentru a efectua experimente in laboratorul de biologie de la ELI-NP. Instrumentul se numeste Sistem de polarizare dinamica nucleara pentru rezonanta magnetica nucleara. Cu ajutorul procesului de disolutie DNP proba in stare solida este dizolvata rapid in apa fierbinte, extrasa din instrumentul DNP si transferata la un spectrometru RMN. Aplicatia in care este folosit acest instrument este studiul metabolismului: observabila fiind cultura celulara iar studiul poate fi efectuat in vivo cu ajutorul RMN-ului. Aceste studii sunt imposibil de realizat cu ajutorul unui RMN standard, datorita rezolutiei scazute. In temeiul prevederilor art. 160 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorii economici interesati vor solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire cu pana la 20 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatii suplimentare adresate de catre operatorii economici, in a 17 a zi inainte de termenul limita de depunere a ofertelor, conform art. 161 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, coroborat cu art. 27 alin (3) din HG 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.

---