



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060
e-mail: itim@itim-cj.ro, web: <http://www.itim-cj.ro>



Nr. 1774 / 21.07.2022

Anunț SEAP Nr. ADV1305229 / 21.07.2022

**INVITATIE
de participare la atribuirea contractului pentru achizitia**

Denumire contract: **Incubator de laborator cu agitare**

Cod CPV: **38436300-3 - Agitatoare de incubație**

Cantitatea: **1 buc.**

Tipul achiziției: **Furnizare produse**

Valoare estimată: **38.000 - 44.000 lei (fără TVA)**

Descriere contract: **Incubator de laborator cu agitare**

Este obligatoriu ca echipamentul oferat, **Incubator de laborator cu agitare**, să fie disponibil comercial la data depunerii ofertei. Nu vor fi luate în considerare prognoze, estimări sau anunțuri ale ofertantului sau producătorului.

Produsul oferat trebuie să fie nou și nefolosit, an de fabricație 2022.

Caracteristici tehnice:

Incubatorul de laborator cu agitare solicitat trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici tehnice:

Incubatorul oferat trebuie să prezinte următoarele specificații tehnice:

a) trebuie să fie dedicat pentru aplicații ale culturilor celulare, în special aplicații de culturi în suspensie și să aibă o capacitate de minim 115 L;

b) trebuie să fie compact cu o greutate de maxim 65 kg, permițând poziționarea acestuia pe o masă de laborator.

c) trebuie să aibă certificarea IQ/OQ (Installation Qualification/Operational Qualification).

d) trebuie să asigure o mișcare de agitare orbitală cu pornire ușoară, pentru a asigura o amestecare uniformă asigurând creșterea bacteriilor. Mișcare orbitală trebuie să fie reglabilă și să se poată seta viteza de agitare în domeniul 30-300 rpm prin

intermediul unui panou de control digital cu afișaj LED. Diametrul orbital necesar este de minim 16 mm.

e) trebuie să fie prevăzut cu temporizator digital, care să poată fi setat în intervalul de la 1 secundă până la 9 zile. După expirarea timpului setat, mișcarea de agitare se va opri automat și se va declanșa alarma sonoră. Să fie prevăzut cu un sistem de siguranță care va menține incubatorul în funcțiune la temperatura stabilită anterior.

f) carcasa incubatorului trebuie să fie prevăzută cu ferestre realizate din material acrilic transparent, atât pe părțile laterale cât și pe partea frontală, pentru a permite vizualizarea eșantioanelor pe timpul duratei de funcționare.

g) controlul temperaturii trebuie să se poată realiza prin intermediul unui afișaj LED separat, permițând astfel o setare ușoară a temperaturii în domeniul minim $[5 - 60]^{\circ}\text{C}$ cu o rezoluție de 0.1°C și o precizie de minim $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

h) trebuie să asigure o încălzire uniformă a încărcăturii printr-o circulație ventilată a aerului.

i) platforma de agitare din incubator trebuie să posede un sistem de prindere ușor de manipulat, care să permită fixarea de vase diferite cu volum de până la 2 litri.

j) platforma de agitare trebuie să permită utilizarea cel puțin a următoarelor flacoane Erlenmeyer: 15 flacoane de 500 ml, 9 flacoane de 1000 ml sau 6 flacoane de 2000 ml.

k) platforma incubatorului trebuie să fie retractabilă, astfel, în timpul funcționării aceasta să fie blocată în incubator, iar în momentul deschiderii ușii această platformă să poată fi trasă în exterior, permițând accesul la toate vasele aflate în incintă.

l) echipamentul trebuie să dispună de o interfață USB și de un software dedicat care să permită înregistrarea temperaturii din interior.

m) alimentarea cu energie electrică: 230 Vac/ 50 Hz, putere electrică minimă 450W, clasa de protecție IP31.

n) echipamentul trebuie să permită atașarea unui sistem de răcire cu recirculare extern.

o) trebuie să fie prevăzut cu un suport care să poată fi montat în interiorul său și care să permită fixarea a minim 12 tuburi de plastic cu capac filetat (e.g. Falcon), cu capacitatea de 50 mL utilizate pentru precultiuri.

Caracteristicile tehnice conținute în prezentul anunț și în caietul de sarcini sunt **minimale, obligatorii și eliminatorii**. Ofertele care **nu îndeplinesc** aceste cerințe sunt declarate **neconforme** potrivit prevederilor Art. 137, al.(3), litera a) din HG395/2016 -

oferta „nu satisface în mod corespunzător cerințele caietului de sarcini”.

Documente însoțitoare:

- a. Declarație de conformitate pentru produs;
- b. documentația care atestă certificarea IQ/OQ (Installation Qualification / Operational Qualification).
- c. Certificat de garanție;
- d. Manuale de utilizare și întreținere;
- e. Lista componentelor livrate

Termen de garanție minim 12 luni.

Conditii de contractare:

Termenul de livrare: 6 saptamani de la semnarea contractului de furnizare, cu posibilitate de livrare anticipată.

Termen de plata: 30 de zile de la primirea facturii emisă în baza Procesului verbal de punere în funcțiune și instruire a personalului operator al beneficiarului.

Conditii de participare:

Pot depune oferte persoane fizice sau juridice înregistrate la Registrul Oficiului Comerțului, cuprinse în Catalogul SEAP.

Ofertantului declarat câștigător i se poate cere LISTA CU ECHIPAMENTELE SIMILARE FURNIZATE ÎN ULTIMII 3 ANI.

Criterii de atribuire:

Prețul cel mai scăzut în condițiile satisfacerii tuturor cerințelor din Caietul de sarcini.

Informații suplimentare:

Termenul de depunere a ofertelor: 27 iulie 2022, ora 12:00.

Caracteristicile tehnice și condițiile de contractare complete sunt cuprinse în CAIETUL DE SARCINI ce se poate descărca de pe site-ul web al Autorității contractante <http://ro.itim-cj.ro/strategii/achizitii-publice/>, secțiunea “Achiziții publice 2022”.

Oferta se va transmite pe e-mail la adresa: radu.trusca@itim-cj.ro, iar oferta declarată câștigătoare se va publica în SEAP sub denumirea “Incubator de laborator cu agitare - pentru INCDTIM”.

Informații suplimentare se pot obține la sediul Autorității contractante, ing. Radu TRUȘCĂ tel. 0264.584.037 / 166, mobil 0722.771.766.

Compartiment Intern
Specializat în Domeniul Achizițiilor
Ing. Radu TRUȘCĂ

VIZAT,
Compartiment Juridic
Jur. Mariana ANDREI