

Anexa D

Structura organizatorică: Secția III

Nr. înregistrare: 337/19.08.2026

APROBAT
DIRECTOR SUCURSALA

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI: **Masina de debitat Mecatome T205 sau echivalent**
2. CODUL CPV: 42600000-2
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: N/A
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE: *Echipament pentru debitat eșantioane de dimensiuni reduse cu discuri de diametre până la $\Phi 200\text{mm}$; motor controlat cu placă electronică cu viteză de rotație reglabilă până la 4000rot/min; posibilitatea de deplasare 100mm pe axa Ox a probei pentru debitări controlate; posibilitate de debitare manuală și gravitațională; sistem electronic integrat de tip TFT color touch screen care să permită predefinirea și memorarea unui program de debitare și afișarea micrometrică a deplasării pe axa Ox; indicațiile comenzilor (electronice și fizice) în limba română sau engleză; sistem de protecție în timpul lucrului care să permită vizualizarea procesului în timp real; sistem de recirculare a agentului de răcire (bazin intern cu volum minim 3,5l și pompă); sistem de blocare a arborelui pentru înlocuirea consumabilelor; flanșe compatibile cu diametrele discurilor de tăiere; piuliță de fixare rapidă care să nu necesite unelte la înlocuirea consumabilelor; sistem de control al calității și concentrației agentului de răcire; sistem de răcire și lubrifiere ajustabil în funcție de geometria piesei; iluminarea optimă a ariei de lucru; suport de prindere pentru probe mici de tip plat și rotund; consumabile disponibile pentru debitarea probelor metalice: agent de răcire și antirugină, discuri de tăiere $\Phi 150\text{mm}$, $\Phi 180\text{mm}$, $\Phi 200\text{mm}$ (minim 2 bucăți în cazul fiecărei dimensiuni); buton de oprire de urgență cu acces rapid; sistem de verificare a vitezei zero înaintea deblocării.*
5. AMBALAREA, MARCAREA, ETICHETAREA: marcaj CE (Conformité Européenne)
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII:
Institutul de Cercetari Nucleare este Sucursală a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleara (RATEN) care își desfășoară activitatea în domeniul nuclear și se supune cerințelor normelor CNCAN, organism de reglementare în acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toți furnizorii trebuie să aibă un Sistem de Management al Calității certificat conform ISO 9001:2015.
7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: *Recepția se va face la sediul beneficiarului însoțită de punere în funcțiune, teste demonstrative în funcționarea echipamentului precum și instruirea personalului.*
8. TERMEN DE LIVRARE: 2026
9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: *garanție 24 luni de la data punerii în funcțiune. Servicii de încărcare, transport, instalare, punere în funcțiune și training. Să asigure mentenanță și piese de schimb în garanție și post garanție. Furnizorul trebuie să facă dovada că este reprezentant/distribuitor al firmei producătoare a echipamentului/produsului comercializat.*
10. DOCUMENTAȚIE: *Manual de utilizare în limba română și/sau engleză.*
11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: *Certificat de conformitate a produsului în conformitate cu legislația aplicabilă. Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu respectarea Deciziei nr.768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465/CEE a Consiliului și a Legii 50/2015 în care sunt reluate prevederile din Regulamentul 765/2008 privind evaluarea conformității produselor.*
12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SĂ LE DETINA: Nu este cazul.
13. FURNIZORI POSIBILI: *RO-MEGA Control SRL Bucuresti, PRESI Metalografie SRL Bucuresti, Multi-Lab SRL Bucuresti, Standard Service 2000 SRL Bucuresti, S.C SARTOROM Impex SRL Bucuresti.*

AVIZAT

Sef/resp.Str.organizatorica
Alexandru Ionuț NIȚU

INTOCMIT,

Vasile Viorel JONESCU

Compartiment Managementul Calității

Daniela DUMITRU