

## Masina de prelucrat prin electroeroziune cu fir

I.D.: 35674190

Documente participare:

- 2-CN1010991.zip

---

Data publicarii	07.05.19	Coduri CPV	42632000-5
Termenul limita pentru depunere:	04.06.19	Pretul estimativ:	2.033.774,79 RON - 2.033.774,79 RON

---

Descriere: Se doreste achizitionarea unui masini de prelucrat prin electroeroziune cu fir pentru proiectul „CENTRU DE CERCETARE SISTEME MECATRONICE INTELIGENTE DE SECURIZARE OBIECTIVE SI INTERVENTIE - CERMISO”. In Caietul de Sarcini sunt prezentate toate caracteristicile minime obligatori impreuna cu accesoriile si conditiile necesare bunei functionari a masinii de electroeroziune in contextul utilizarii ei in cadrul proiectului. . Din lipsa de spatiu in contiunare sunt prezentate doar cateva dintre caracteriticile tehnice mai importante: Nr. crt. Caracteristici tehnice si functionale minime obligatorii 0 1 Denumire 2 Valori Minime 1.1 Domeniu de lucru pe axele XYZ X\*Y\*Z = 280\*250\*280 mm 1.2 Dimensiunile mesei 600 x 400 mm 1.3 Fir fir de cupru si fir de alama 1.4 Rigne liniare X/Y/Z DA 1.5 Precizia de pozitionare axa X/Y/Z X = ±0,005 mm; Y = ±0,005 mm; Z = ±0,005 mm. 1.6 Precizia de repetabilitate ±0,005mm 1.7 Display CNC sistem de control 15" color LCD 1.8 Fluid dielectric Ulei sau Apa deionizata (in cazul fluidului dielectric de tip ulei se va asigura obligatoriu si sistemul de protectie impotriva incendiilor) 1.9 Programarea axelor CNC controlul simultan al celor 4 axe 1.10 X/Y/Z - actionari cu servomotoare DA 1.11 Calitatea suprafetei prelucrare (rugozitatea) 0,005 mm 1.12 Lampa de lucru DA 1.13 Generator de curent DA 1.14 Sistem de racire pentru dielectric DA 1.15 Sistem re-filare automata (la rupere fir) DA 1.16 Stabilizator de tensiune variatii de tensiune > 20% DA 1.17 Sistem de ascutire si reintroducere automata a firului DA 1.18 Sistem de eliminare automata a firului rupt indiferent de lungimea lui DA 1.19 Laptop/Desktop (Procesor Intel® Core™ i7-7700HQ sau echivalent, 16 GB RAM, Nvidia GeForce 6 GB VRAM sau echivalent, ecran 17" lcd (pt. Laptop) sau monitor lcd 27" (pt. Desktop), Solid state drive (SSD), 500GB, 2.5", SATA III, HDD 1TB, DVD-RW) Trebuie sa fie compatibil hardware si software cu masina de electroeroziune cu fir ofertata 1.20 Dimensiunea maxima a echipamentului 3 m x 2,6 m x 3 m (3m reprezinta inaltimea) sau 2,6 m x 3 m x 3 m (3m reprezinta inaltimea) sau o alta amprenta la sol, dar nu mai mare decat 7,8 metri patrati si o inaltime de 3 metri. Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 14 zile. Autoritatea contractanta va raspunde solicitarilor de clarificari cu 6 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor