

INVITATIE PARTICIPARE

02.04.2023

ACHIZITOR: S.C. MICROPACK AUTOMATIZARI SRL

Persoana contact: DACIAN POPA

Funcție: Administrator

Telefon: 0757088844

Adresa e-mail: popa.dacian@gmail.com

Obiectul achizitiei:

- robot industrial pentru debitare table, complet dotat (masa longitudinală, masa rotativă, panou control) – 1 buc
- fascicul laser pentru robotul de debitare table – 1 buc
- celula robotizată pentru debavurare piese metalice – 1 buc
- camera vision cu sistem laser de siguranță – 1 buc

Valoare estimată a contractului de achiziție: 658,101.01 ron fara TVA

Modalitate atribuire contract: conform Ordinului 1284 emis de Ministerul Fondurilor Europene

Criteriu de atribuire contract: pretul cel mai scăzut

Termen livrare: maxim 1 luna de la semnarea contractului de furnizare

Termen maxim depunere ofertă, pe adresa email nutuionela84@gmail.com: 10.04.2023, ora 12.00

Data semnare contract: 12.04.2023

Modalitate de plată, OP: 100% avans.

Sursa finanțare: aport propriu MICROPACK AUTOMATIZARI SRL + finanțare nerambursabilă din Fonduri Europene

Specificatii tehnice solicitate ROBOT INDUSTRIAL PENTRU DEBITARE TABLE, complet dotat:

- Sarcina utilă nominal: 70 kg
- Înălțime maximă de ridicare: 2101 mm
- Număr de axe: 6
- Repetabilitate poziție (ISO 9283): plus/minus 0.05mm
- Grad de protecție (IEC 60529): IP65
- Grad de protecție brat robot (IEC 60529): IP65/IP67
- Masă suport pentru tablă de 3000x2000x4mm,
- Exhaustor gaze multipartajat
- Masă sudură într-o axă
- Panou control cu procesor multi – core
- Soft de operare: windows

Specificatii tehnice solicitate CELULA ROBOTIZATA PENTRU DEBAVURAT PIESE METALICE:

- Sarcina utila nominal: 3 kg
- Inaltime maxima de ridicare: 1200 mm
- Repetabilitate pozitie (ISO 9283): plus/minus 0.05mm
- Grad de protectie (IEC 60529): IP67
- Grad de protective brat robot (IEC 60529): IP69K
- viteza mare a operatiei de debavurare cat si rapiditate a miscarilor
- executii debavurari sub diferite unghiuri
- design special creat pentru a lucra in spatii inguste
- compatibil cu majoritatea echipamentelor periferice
- precizie mare, efectul debavurarii fiind cel stabilit prin programul de operare
- dotat cu spindel 5,5kw cu convertizor
- dotata cu pompa pentru racire cu lichid
- dotat cuset de pensete de prindere
- dota cu gripper cu vacuum

Specificatii tehnice solicitate FASCICUL LASER PENTRU ROBOTUL DEBITARE TABLE:

- Tehnologie de transfer a fascicolului laser prin fibra
- Putere 2000W;
- Lungime fibra 10 metri;
- Compatibil cu robot in 6 axe;
- Dotat cu 3 functii: debitare, sudura, curatare;
- Dotat cu senzor capacitiv laser.

Specificatii tehnice solicitate CAMERA VISION CU SISTEM LASER DE SIGURANTA:

- Numara piesele masurand inclusive dimensiunile acestora
- Inspectie suprafete, sectiuni piese
- Determina volumul si greutatea fiecarei piese
- Compatibila cu aplicatia pick&place instalata pe robotul industrial de sudura
- Compatibila pentru lentil diferite
- Perioada garantie oferita de furnizor: minim 2 ani.
- Instructajul, punerea in functiune si inspectia tehnica la livrare se va face de catre personalul specializat din partea furnizorului

Dacian Popa
Administrator MICROPACK AUTOMATIZARI SRL