

## "SISTEM MECATRONIC INDUSTRIAL" - MC

I.D.: 98353717

---

Data publicarii	07.06.24	Coduri CPV	42000000-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	53.920,00 RON - 53.920,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Sistem mecatronic industrial: alcătuit din: sistem de alimentare gravitațional cu paleți, paleți cu patru cuiburi pentru piese cilindrice, sistem de transport (conveior central) cu encoder și acționare prin servomotor cu encoder (cu control în poziție, viteză, acceleratie), sistem senzorial pentru determinare caracteristici piese (culoare, antena RFID și tag-uri), sistem de manipulare (portal cu funcții de sortare, manipulare, asamblare) cu două axe de mișcare (din care o axă orizontală cu acționare electrică controlabilă în buclă-închisă în poziție și/sau viteză și una verticală cu acționare pneumatică bistabilă), sistem de prindere pneumatic (gripper) cu funcție compusă (prindere: paleți, piese, capace), două sisteme de transport auxiliare (conveior lateral) cu acționare pneumatică (prin indexare), jgheaburi de evacuare piese, sistem de distribuție modular pentru comanda motoarelor pneumatice din structura sistemului (alimentare, transport, prindere), sistem de preparare aer (filtrare, reglare), interfețe semnale digitale (tip SysLink), componente auxiliare de control, sistemul de comandă și control (PLC/IPC), placă suport, cu descrierea tehnică detaliată în continuare: • Placă suport: Placă (blat integrare ) prevăzută cu canale T-slot sau V-slot (profil slot 8mm), material placă (profile Aluminiu anodizat); dimensiuni placă ( 80 cm x 84 cm), grosime placă 3 cm; capace de protectie negre si profil de acoperire din cauciuc pentru protectia blatului. Cantitate: 1 buc. • Sistem

---