

The Dacia logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of the word "DACIA" in a white, stylized, sans-serif font. The letter "A" is unique, featuring a triangular shape at its top. The background of the entire image is a scenic landscape with mountains and a lake, and a hiker is visible in the lower right foreground.

**CAIET DE SARCINI GENERAL
CERERE DE OFERTA PUBLICA PENTRU PROIECT
"DIVERSIFICAREA PRODUCTIEI DE VEHICULE DACIA"
DEPARTAMENT MONTAJ**

LOT 23:

EXECUTIVE SUMMARY

■ **Obiectul consultarii:**

➤ **LOT23** – Proiectarea, fabricarea, instalarea si punerea in functiune a urmatoarelor echipamente:

1. **Manipulator carter aluminiu**
2. **Manipulator înșurubare capac inferior**
3. **Manipulator module baterii**
4. **Manipulator înșurubare module de baterii**
5. **Manipulator înșurubare capac superior**
6. **Manipulator de evacuare baterii**
7. **Instalație depunere pasta termoconductoare**

Manipulatoarele 1, 3, 6 vor fi folosite pentru manipularea in mod asistat de catre operatori a componentelor bateriilor electrice precum si a bateriei complet asamblata.

Manipulatoarele 2, 4, 5 au ca rol fixarea prin insurubare in mod semi-automat a capacelor bateriilor, precum si fixarea modulelor de baterii in interiorul carterelor.

Instalatia 7, este o instalatie complet automata care cu ajutorul unui robot agreat FANUC, robot care va fi pus la dispozitie de catre DACIA, va depune cordoane de pasta termoconductoare in interiorul carterelor bateriilor. Calitatea si controlul cordoanelor se va face cu un sistem VISIO 3D.

PLANNING

- **Acord tehnic de sfarsit studii (ATFE)** **S07 2023**
- **Receptie echipamente (RCP)** **S28 2023**
- **Acord tehnic de punere in functiune (ATFMR)** **S39 2023**
- **Acord tehnic de punere in productie (ATMP)** **S04 2024**
- **Constat obtinere performanta (COP)** **S28 2024**

THANK YOU

