

The Dacia logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of the word "DACIA" in a stylized, white, sans-serif font. The letters are bold and have a modern, geometric feel. The background of the entire image is a scenic landscape featuring a calm body of water in the foreground, a person with a backpack walking on a rocky shore, and a range of rugged, snow-capped mountains in the distance under a clear sky.

DACIA

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

LOT 23:

EXECUTIVE SUMMARY

■ **Obiectul consultării:**

➤ **LOT24** – Proiectarea, fabricarea, instalarea si punerea in funcțiune a următoarelor echipamente:

1. Instalație test de etanșeitate circuit răcire baterii
2. Instalație test de etanșeitate baterie 1
3. Instalație test de etanșeitate baterie 2
4. Instalație de încărcare si test electric baterii

Posturile descrise la item-ul nr. 1 au rolul de a detecta daca sistemele de răcire ale bateriilor sunt etanșate corespunzător sau nu. Cu ajutorul unui dispozitiv ATEQ, se vor detecta eventualele pierderi de presiune ale sistemului de răcire al bateriei.

Postul descris la item-ul nr. 2 are rolul de a depista daca bateriile hibrid asamblate sunt etanșate corespunzător sau nu. Aceasta instalație va folosi un dispozitiv ATEQ si este comuna pentru toate generațiile de baterii. De asemenea acest post va fi complet automatizat.

Postul descris la item-ul nr. 3 este integrat in zona de retuș a bateriilor, si are rolul de a depista daca bateriile hibrid asamblate sunt conform etanșate in urma retușurilor aplicate. Această instalație va folosi un sistem ATEQ care va putea asigura testarea etanșeității circuitelor de răcire precum si a bateriilor complet asamblate. Instalația este comuna pentru toate generațiile de baterii, si in cazul retușului, va fi parte a unui post manual.

Posturile descrise la item-ul nr. 4 cuprind 5 stații de încărcare si test electric pentru baterii. Zona de încărcare va cuprinde un sistem supervisor automatizat si dulapuri electronice pentru test si încărcare electrica. Din punct de vedere funcțional, sistemul supervisor va gestiona toate dulapurile electronice de test si încărcare si fiecare baterie va fi branșată individual la un dulap de test electronic si încărcare. De asemenea toate cablurile necesare ce vor fi folosite fie pentru încărcarea bateriilor, fie pentru comunicare si teste electrice sunt incluse in aceasta linie. Instalația servește la verificarea funcționarii electrice si de comunicare a componentelor electronice ale bateriilor cu restul calculatoarelor prezente pe vehicule si bineînțeles, are ca rol principal încărcarea electrica a bateriilor produse.

PLANNING

- **Acord tehnic de sfârșit studii (ATFE)** **S07 2023**
- **Recepție echipamente (RCP)** **S28 2023**
- **Acord tehnic de punere in funcțiune (ATFMR)** **S39 2023**
- **Acord tehnic de punere in producție (ATMP)** **S04 2024**
- **Constat obținere performanta (COP)** **S28 2024**

A wide-angle landscape photograph of a volcanic region. In the foreground, a dark, gravelly slope descends towards a calm, dark blue lake. A person wearing a red beanie, a green jacket, and blue jeans stands on the right side of the slope, looking towards the camera. The lake is nestled between dark volcanic hills. In the background, a range of mountains with distinct reddish-brown and dark grey layers is visible under a sky with soft, white clouds. The overall scene is serene and majestic.

THANK YOU