

Î.S. „AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU”

APROBAT

Administrator interimar

Î. S. Aeroportul Internațional Chișinău

S. Spoială

„06” august 2025

CAIET DE SARCINI

**PRIVIND PROCURAREA MAȘINĂ PENTRU TRASAT MARCAJE PE
SUPRAFEȚELE ARTIFICIALE DE PE AERODROM
ÎS ”Aeroportul Internațional Chișinău”**

COORDONAT

Șef Departament Operational

S. Burduh

„04” august 2025

ELABORAT

Șef serviciu aerodrom

Șef adjunct Departament operațional

O. Tataru

„21” august 2025

Inginer la exploatarea aerodromurilor

E. Rîciov

„04” august 2025

2025

1. Dispoziții generale

Ofertanții care propun Mașină pentru trasat marcaje, trebuie să prezinte în ofertele lor materialul în corespundere cu criteriile de mai jos. Producătorul mașinei pentru trasat marcaje trebuie să fie produse în Uniunea Europeană/ SUA/ Coreia de Sud/ Canada. Mașina cu componentele ei trebuie să fie nouă cu o perioadă de garanție de 1- 2 ani.

2. Descrierea generală a produsului

Mașină pentru trasat marcaje trebuie să fie formată din șasiu cu 3 roți pneumatice, echipata cu complet pentru aplicarea perlelor reflectorizante, cu posibilitatea atașării unității de propulsie care să fie în set.

Caracteristici principale ale mașinii pentru trasat marcaje:

- Motor pe benzină cu 1 cilindru cu capacitate 160 cm³ – 250 cm³;
- Pompa de tip airless cu debit de 4-7 litri/minut;
- Acționarea mecanică sau electrică a pompei ”airless”;
- Marcator cu minim două duze airless , comandat cu ajutorul unui cablu;
- Pistol echipat cu furtun de 10-20 metri ce poate fi folosit ca pistol cu duză de marcaj cu injector pentru vopsea manual;
- Echipat cu frână de parcare;
- Greutatea mașinei pentru trasare 100kg-110kg;
- Echipată cu complet pentru aplicarea perle reflectorizante (să conțină rezervor perle și dispersor perle, aplicarea se face gravitațional).
- Echipat cu dispersor perle (pentru al doilea pistol de vopsea);
- Echipat cu pointer mecanic de ghidare.

Caracteristici principale ale unității de propulsie:

- Motor pe benzină cu 1 cilindru cu capacitate 180 cm³ – 230 cm³;
- Puterea motorului de la 6 CP – 7CP;
- Echipat cu frână de parcare ce este activată de picior;
- Sistemul de comandă cu pedală dublă ce asigură o viteză de deplasare înainte de 15 – 20km/h;
- Echipat cu sistem avansat de reducere a vibrațiilor pentru a reduce vibrațiile produse de motor;
- Scaunul pentru operator reglabil;
- Echipat cu sistem LED reglabil, pentru a putea efectua marcajele în condiții de iluminare redusă;
- Acționarea hidrostatică pe ambele roți;
- Rezervor combustibil 3-9 litri;

- Greutatea 120kg – 130kg;
- Prezența compartimentului depozitare sub scaunul operatorului;
- Dimensiuni lațime 600-700cm/ înălțime 1000-1100cm/ lungime 1450- 1500 cm.

Setul mașina pentru trasat marcaje trebuie să fie livrat cu un set de instrumente pentru deservire și un set de roți de schimb.