

Î.S. „AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU”

APROBAT

Administrator interimar

Î. S. Aeroportul Internațional Chișinău

S. Spoială

„30” iunie 2025

CAIET DE SARCINI

**PRIVIND PROCURAREA ȘNURULUI DIN SPUMĂ DE POLIETILENĂ PENRTU
EXECUTAREA LUCRĂRIILOR DE REPARAȚIE ALE SUPRAFETELOR
ARTIFICIALE DE PE AERODROM
ÎS ”Aeroportul Internațional Chișinău”**

COORDONAT

Șef Departament Operational

S. Burduh

„26” iunie 2025

ELABORAT

Șef serviciu aerodrom/

Șef adjunct Departament operațional

O. Tataru

„26” iunie 2025

Inginer la exploatarea aerodromurilor

E. Rîciov

„26” iunie 2025

2025

1. Dispoziții generale

Ofertanții care propun Șnur din spumă de polietilenă, destinat pentru executarea lucrărilor de reparație a rosturilor în suprafețele din beton sau asfalt, trebuie să prezinte în ofertele lor materialul în corespundere cu criteriile de mai jos.

2. Descrierea generală a produsului

Șnur din spumă de polietilenă, cu secțiunea rotundă, este folosit pentru a împiedica etanșul de rosturi să adere la baza rostului și să dimensioneze corect grosimea de aplicare a etanșanților fluizi de rosturi în suprafețele din beton sau asfalt. Se utilizează la etanșarea rosturilor, cu aplicare mastic fierbinte la temperaturi de +150-180° C. Nu are absorbție de apă și este inalterabil în timp. Suprafața șnurului trebuie să fie antiaderentă și să permită dezlipirea naturală a etanșantului.

Caracteristici principale:

- Densitatea – 35-45 kg/m³;
- Nocivitate - nu;
- Rezistența la tracțiune longitudinală – 35-45N/mm²;
- Rezistența la tracțiune transversală – 25-40N/mm²;
- Alungirea longitudinală – 10-20%;
- Elasticitate – 8-12%;
- Rezistență la solvenți - Bună;
- Rezistență la deformare – Excelentă;
- Stabilitate dimensională – Excelentă;
- Rezistență la temperatura – de la -40°C la +250°C;
- Absorbția de apă – nulă.

Anexa nr. 1
la Anunțul de participare privind achiziționarea:
Șnurului din spumă de polietilenă pentru
executarea lucrărilor de reparație ale suprafețelor
artificiale de pe aerodrom

Tabelul 1. Caracteristici tehnice ale produsului: « Șnurului din spumă de polietilenă pentru executarea lucrărilor de reparație ale suprafețelor artificiale de pe aerodrom »

Nr.	Criteriu	Un. m.	Valoarea
1.	Rezistență la solvenți		Bună
2.	Rezistență la deformare		Excelentă
3.	Stabilitate dimensională		Excelentă
4.	Rezistență la temperatura	°C	Minim +160°C la +220°C max
5.	Absorbția de apă		nulă

Tabelul 2. Descrierea produsului: « Șnurului din spumă de polietilenă pentru executarea lucrărilor de reparație ale suprafețelor artificiale de pe aerodrom »

Nr.	Denumirea	Un. m.	Valoarea	Livrarea și ambalaj
1.	Șnur 32mm	m	1000	În role.
2.	Șnur 25mm	m	2000	În role.
3.	Șnur 20mm	m	2000	În role.
4.	Șnur 15mm	m	2000	În role.