

Î.S. „AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU”

APROBAT

Administrator interimar

Î. S. Aeroportul Internațional Chișinău

_____ S. Spoială

„_____” iunie 2025

CAIET DE SARCINI

**PRIVIND PROCURAREA ȘNURULUI DIN SPUMĂ DE POLIURITAN PENRTU
EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE REPARAȚIE ALE SUPRAFEȚELOR
ARTIFICIALE DE PE AERODROM
ÎS ”Aeroportul Internațional Chișinău”**

COORDONAT

Șef Departament Operational

_____ **S. Burduh**

„_____” iunie 2025

ELABORAT

Șef serviciu aerodrom/

Șef adjunct Departament operațional

_____ **O. Tataru**

„_____” iunie 2025

Inginer la exploatarea aerodromurilor

_____ **E. Rîciov**

„_____” iunie 2025

2025

1. Dispoziții generale

Ofertanții care propun Șnur din spumă de poliuretan, 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 poliuretan, 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 °C + 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 poliuretan 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 | | Bună |
| 3. | Stabilitate dimensională | | Bună |
| 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 poliuretan 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. |