

CAIET DE SARCINI
Achiziție uleiuri, unsoari și lichide tehnologice
pentru mașinile de fasonat sticlă

1. Contextul achiziției

Î.S. "Fabrica de Sticlă din Chișinău" utilizează mașini de fasonat sticlă care necesită o gamă specifică de lubrifianți, unsoari și lichide tehnologice pentru funcționarea continuă și sigură a echipamentelor. Produsele achiziționate sunt destinate sistemelor de ungere, răcire, tratament termic și protecție a suprafețelor în procesul de producție a sticlei.

Achiziția este structurată pe 10 loturi distincte. Ofertanții pot depune oferte pentru unul sau mai multe loturi, independent.

2. Obiectul contractului

Furnizarea uleiurilor, unsoarilor și lichidelor tehnologice conform specificației din prezentul caiet de sarcini, în cantitățile indicate, ca produse noi, originale sau echivalente tehnic confirmate, în ambalaje etanșe, nedeschise.

3. Structura loturilor – sinteza cantitativă

Lot	Produs	Producător de referință	Cantitate	U.M.	Destinație
1	Străin S (UN 3265)	Bohemi Chemicals SRL	1800	kg	Lichid de călire la capătul fierbinte al liniei de formare a sticlei (hot-end coating)

4. Lotul 1: Startin S (UN 3265) (fără marcă impusă)

Cantitate: 1800 kg

Destinație: Lichid de călire la capătul fierbinte al liniei de formare a sticlei (hot-end coating)

Parametru tehnic	Cerință / Valoare	Standard / Metodă
Tip	Soluție apoasă de clorură de staniu (IV) / compuși organostannici sau echivalent tehnic pentru acoperire hot-end	–
Substanță activă principală	$\text{SnCl}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ sau compus similar de Sn(IV) $\geq 50\%$ conținut activ	–
Concentrație substanță activă	Conform fișei tehnice producătorului ($\pm 5\%$)	–
pH soluție de lucru	1,0–3,0 (acid)	–
Densitate	Conform fișă tehnică producător	–
Compatibilitate	Sistem de pulverizare la temperaturi 500–600°C (hot-end lehr)	–
Temperatura de aplicare	500–600°C pe suprafața sticlei	–
Funcție	Depunere strat de SnO_2 pentru creșterea rezistenței mecanice a sticlei (acoperire hot-end)	–
Clasificare transport ADR/UN	UN 3265 (lichid coroziv acid, n.o.s.)	ADR/RID
Fișă de securitate (SDS)	Obligatorie, conform REACH/GHS	–
Ambalaj	IBC sau butoaie compatibile coroziv, minim 200 kg/unitate	–