

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1770715745721 din 03.03.2026**

Obiectul achiziției: **Autocolante de viză**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Autocolante de viză	Autocolante	RM	SC Tipografia Nr.1 SRL	Tehnologiile și elementele de Securitate care urmează a fi utilizate în producere vizei MRV-B(V): Visa este un autocolant Caracteristicile tehnice ale autocolantului de viză trebuie să respecte cerințele stabilite de Documentul ICAO Doc 9303, Partea 7. Autocolantul de viză trebuie să fie din hârtie securizată care nu conține agenți de albire optică (fără luminiscență sub lumină ultravioletă) și are o greutate cuprinsă între 60 – 90 g/m². La fabricarea autocolantului se va utiliza hârtie care conține fibre de securitate integrate în structura acesteia (cel puțin trei tipuri distincte, cu sau fără fluorescență UV). Aderența dintre substanța adezivă și suportul autocolantului trebuie să fie ireversibilă, astfel încât, la tentativa de dezlipire, suportul să se rupă sau să se deformeze ireparabil. Autocolantul trebuie să fie fabricat utilizând următoarele metode de imprimare: – Tipar offset (inclusiv „rainbow”), – Serigrafie (silkscreen printing) – Tipar înalt (letterpress) pentru numerotarea de serie, atât pe verticală, cât și pe orizontală.	Tehnologiile și elementele de Securitate care urmează a fi utilizate în producere vizei MRV-B(V): Visa este un autocolant Caracteristicile tehnice ale autocolantului de viză trebuie să respecte cerințele stabilite. <u>Propunem următoare hârtie:</u> <u>DESCRIERE PRODUS:</u> Denumire - SECURTACK VISA 6 FSC™ / P10P / WK85 SUPORT (FACE): Hârtie naturală cu fibre invizibile: sensibilizată la acizi, alcalii, hipocloriți, solvenți polari și nepolari. Fără OBA (agenți de albire optică). Certificată FSC. ADEZIV: Adeziv acrilic modificat, în emulsie apoasă. Potrivit pentru o gamă largă de aplicații, cu valori ridicate de aderență inițială (tack) și aderență finală, precum și proprietăți bune de procesare. SUPORT DE PROTECȚIE (LINER): Hârtie Kraft cretată, siliconată pe o parte. Pot exista ușoare variații de nuanță. UTILIZARE TIPICĂ	

			Autocolantul de viză trebuie să conțină următoarele elemente de securitate: a) Elemente grafice securizate (design de fundal constituit din texturi și elemente grafice realizate din linii fine, microtipărire negativă și pozitivă); - minimum 6 culori vizibile (4 forme offset, inclusive tipărire irisată (iris printing), cu efect de schimbare a culorilor de tip A-B-A; - minimum 3 culori invizibile cu fluorescență UV/BiUV fluorescence (2 forme offset, inclusiv tipărire irisată (iris printing), 1 formă cu efect de schimbare a culorilor de tip A-B-A; b) elemente grafice vizibile cu fluorescență sub lumina ultravioletă (UV); c) elemente grafice invizibile în lumină normală, cu o fluorescență sub lumină UV, realizate prin metoda de tipărire (rainbow); d) elemente grafice invizibile în lumina normală, cu fluorescență sub lumină BiUV; e) element graphic realizat cu cerneală cu variabilitate optică (OVI), cu fluorescență sub lumina UV; f) element graphic tipărit cu cerneală iridescentă; g) hologramă (dimensiune 18x21mm): - Tipul hologramei: semitransparentă (vizibilă direct și iluminată de sus), cu efecte difractive vizibile la înclinare. - Tehnologie: litografie cu fascicul de electroni (E-beam) sau echivalent. - Rezoluție: nu mai mica de 25000 dpi. - Culoare difractivă de intensitate ridicată. - Efecte difractive: schimbare de culoare de tip curcubeu pentru elemente de dimensiuni mari, efect de expansiune (la modificarea unghiului de înclinare, conturul unui element relativ mic este reprodus succesiv în dimensiuni crescătoare). - Microinscripții sau imagini difractive: inscripții cu înălțimea caracterelor de 200-250μm sau imagini cu o grosime similară elementelor; h) element graphic vizibil în lumina normală, cu vizibilitate în lumină infraroșie (IR);	<i>Securitate & Protecția mărcii</i> RECOMANDĂRI PRODUS <i>Pentru aplicații de viză.</i> <u>PROPRIETĂȚI FIZICE:</u> MATERIAL SUPORT – SECURTACK VISA 6 FSC™ Gramaj: 65 g/m² (ISO 536) Grosime: 75 μm (ISO 534-80) Elemente de securitate: • Fibre vizibile ALBASTRE 3 mm: 25(număr x dm²) • Fibre vizibile ROȘII 3 mm: 25(număr x dm²) • Fibre invizibile UV ROȘII 3 mm: 25(număr x dm²) • Fibre invizibile UV GALBENE 3 mm: 25(număr x dm²) • Fibre invizibile UV ALBASTRE 3 mm: 25(număr x dm²) ADEZIV – P10P <i>Aderență inițială pe sticlă (Tack Glass): 9 N (FTM9)</i> <i>Temperatură minimă de etichetare: +5 °C</i> <i>Temperatură de utilizare: -10 / +80 °C</i> LINER – WK85 Gramaj: 82 g/m² (ISO 536) Grosime: 85 μm (ISO 534-80) CERTIFICĂRI & APROBĂRI DE CALITATE <i>Cod licență FSC: FSC-C106281</i> <i>Autocolantul trebuie să fie fabricat utilizând următoarele metode de imprimare:</i> – Tipar offset (inclusiv „rainbow”); – <u>Fără serigrafie (silkscreen printing):</u> – Tipar înalt (letterpress) pentru numerotarea de serie, atât pe verticală, cât și pe orizontală. <i>Autocolantul de viză trebuie să conțină următoarele elemente de securitate:</i> b) Elemente grafice securizate (design de fundal constituit din texturi și elemente grafice realizate din linii fine, microtipărire negativă și pozitivă);
--	--	--	--	---

				i) numărul de servie compus din nouă cifre arabe, de culoare neagră, cu fluorescență sub lumină ultravioletă (UV), tipărit prin tipar înalt (letterpress); j) duplicare numărului de serie, tipărit vertical, de culoare roșie (utilizând un tip special de caractere diferit de cel specificat la punctul i)).	- minimum 6 culori vizibile (4 forme offset, inclusive tipărire irisată (iris printing), cu effect de schimbare a culorilor de tip A-B-A; - minimum 3 culori invizibile cu florescență UV/BiUV fluorescence (2 forme offset, inclusiv tipărire irisată (iris printing), 1 formă cu efect de schimbare a culorilor de tip A-B-A; b) elemente grafice vizibile cu fluorescență sub lumina ultravioletă (UV); c) elemente grafice invizibile în lumină normală, cu o fluorescență sub lumină UV, realizate prin metoda de tipărire (rainbow); d) elemente grafice invizibile în lumina normală, cu fluorescență sub lumină BiUV; e) element graphic realizat cu cerneală cu variabilitate optică (OVI), cu fluorescență sub lumina UV; <u>f) fără element graphic tipărit cu cerneală iridescentă;</u> <u>g) fără hologramă (dimensiune 18x21mm). În loc de hologramă propunem gravare cu folie hologramică cu elemente micro în două sau trei dimensiuni.</u> h) element graphic vizibil în lumina normală, cu vizibilitate în lumină infraroșie (IR); i) numărul de serie compus din nouă cifre arabe, de culoare neagră, cu fluorescență sub lumină ultravioletă (UV), tipărit prin tipar înalt (letterpress); j) duplicare numărului de serie, tipărit vertical, de culoare roșie (utilizând un tip special de caractere diferit de cel specificat la punctul i)).	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Muntean Olga**

În calitate de: **Manager în servicii de personal**

Ofertantul: **SC "Tipografia Nr.1" SRL**

Adresa: **mun. Chișinău, str. 31 August 1989, 46, ap.9**

tel.: 069333215