

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,]

Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1647929843819 din 22/03/2022

Obiectul achiziției: **Materiale de construcție Lot 4**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Bunuri/servicii						
Lotul 4						
Vopsea Email PF 115 sau echivalentul	Si Belle Extra Neagra	Bulgaria	Ninachim	Culoare neagră Ambalaj 0,8÷2,7 kg	Email Vopsea alchidicăVopsea email universal alchidă și rezistentă la intemperii. Compoziția chimică: fără compuși de metale grele de periculoase (plumb, cadmiu, crom (VI), dăunătoare pentru sănătate și mediul înconjurător; fără impurități. Caracteristici: material universal, compatibil cu mai multe tipuri de suprafețe. Adeziune perfectă cu lemnul și metalul. Densitate și rezistență excelentă în ceea ce privește acumularea urmelor sau scurgerilor de vopsea. Rezistența înaltă a culorilor la ardere. COV Produs, max. g/l: 300 (intr-un volum de 1 litru de vopsea să nu depășească masa de 300 grame de diluent). Garanție: minim 12 luni de la data eliberării. Ambalaj de: 0,9 -2,5 - 3 kg. Consum: 7-12 m ² /l, Timpul de uscare la atingere 4 ore; între straturi: 12 ore, complet în max. 22 -24 ore. Garanție: 12 luni de la data eliberării; necesar de prezentat fișa tehnică de securitate și declarația de conformitate.	HG 914 din 2020 limita COV in vopsele LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 25-07-2016
Vopsea Email PF 115 sau echivalentul	Si Belle Extra Albastra	Bulgaria	Ninachim	Culoare albastră Ambalaj 0,8÷2,7 kg		
Vopsea Email PF 115 sau echivalentul	Si Belle Extra Galbena	Bulgaria	Ninachim	Culoare galbenă Ambalaj 0,8÷2,7 kg		
Vopsea Email PF 115 sau echivalentul	Si Belle Extra Verde	Bulgaria	Ninachim	Culoare verde Ambalaj 0,8÷2,7 kg		
Vopsea pe baza de ulei fără miros, alba	Marsel H20 Alba luicoasa/mat	Bulgaria	Ninachim	Pentru suprafețe minerale și lemn; Ambalaj 0,8÷2,7 kg.		

					suprafetele vechi alchidice vopsite anterior. Ambalaj 0,8 Kg – 3 Kg	
Vopsea cu efect lovitură de ciocan	Protecta 3 in 1	ROMÂNIA/BUGARIA	Policolor Orgahim Grup	Cu proprietăți de inhibare a oxidului de fier; Cu luciu; Culoarea se va specifica de beneficiar; Rezistență sporită la lovituri mecanice, zgârfire; Ambalaj 0,8÷2,7 kg.	PROTECTA email ultralucios 3 in 1 cu aplicare direct pe rugina indeplinește 3 funcții simultan: este inhibitor de coroziune, grund și email pentru protecție și cu rol decorativ. Emailul PROTECTA 3 in 1 se aplică direct pe rugina. Rezistență sporită la lovituri mecanice, zgârfire; Ambalaj 2,5 l. Este un produs pe baza de rasini alchidice cu uscare oxidativa, inhibitori de coroziune, pigmenti, aditivi și solvenți organici. COV Produs, max.g/l: 500	HG 914 din 2020 limita COV in vopsele LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 25-07-2016
Vopsea spray 400 ml (Pentru marcaje)	SPRAY RETUS	ROMÂNIA	DenBraven	Culoare neagră; Butelie - 400 ml.	Neagra Spray retus vopsea decorativa de calitate superioara, baza acrilica, pentru acoperirea suprafetelor tratate și netratate, din lemn, metal, aluminiu, sticla, piatra și diverse tipuri de plastic. Nuante diferite, în culori standard RAL Beneficii • Acoperire excelenta • Culoare rezistenta și strălucire de durata • Corectează zgărieturile și este rezistenta la uzura • Excelenta stabilitate pe verticala • Rezistenta la substanțele chimice și la influența factorilor de vreme Aplicatii Pentru aplicatii la interior și exterior. 400 ml ambalaj	LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 25-07-2016
Vopsea spray 400 ml (Pentru marcaje)	SPRAY RETUS	ROMÂNIA	DenBraven	Culoare galbenă; Butelie - 400 ml.	Galbena Spray retus vopsea decorativa de calitate superioara, baza acrilica, pentru acoperirea suprafetelor tratate și netratate, din lemn, metal, aluminiu, sticla, piatra și diverse tipuri de plastic. Nuante diferite, în culori standard RAL Beneficii • Acoperire excelenta • Culoare rezistenta și strălucire de durata • Corectează zgărieturile și este rezistenta la uzura • Excelenta stabilitate pe verticala • Rezistenta la substanțele chimice și la influența factorilor de vreme Aplicatii Pentru aplicatii la interior și exterior. 400 ml ambalaj	
Vopsea spray 400 ml (Pentru marcaje)	SPRAY RETUS	ROMÂNIA	DenBraven	Culoare roșie ; Butelie - 400 ml.	Rosie Spray retus vopsea decorativa de calitate superioara, baza acrilica, pentru acoperirea suprafetelor tratate și netratate, din lemn, metal, aluminiu, sticla, piatra și diverse tipuri de plastic. Nuante diferite, în culori standard RAL Beneficii • Acoperire excelenta • Culoare rezistenta și strălucire de durata • Corectează zgărieturile și este rezistenta la uzura • Excelenta stabilitate pe verticala • Rezistenta la substanțele chimice și la influența factorilor de vreme Aplicatii Pentru aplicatii la interior și exterior. 400 ml ambalaj	
Vopsea spray 400 ml (Pentru marcaje)	SPRAY RETUS	ROMÂNIA	DenBraven	Culoare sură; Butelie - 400 ml.	Sura/Gri Spray retus vopsea decorativa de calitate superioara, baza acrilica, pentru acoperirea suprafetelor tratate și netratate, din lemn, metal, aluminiu, sticla, piatra și diverse tipuri de plastic. Nuante diferite, în culori standard RAL Beneficii • Acoperire excelenta • Culoare rezistenta și strălucire de durata • Corectează zgărieturile și este rezistenta la uzura • Excelenta stabilitate pe verticala • Rezistenta la	

					substanțele chimice și la influența factorilor de vreme Aplicatii Pentru aplicatii la interior și exterior. 400 ml ambalaj	
Vopsea spray 400 ml (Pentru marcaje)	SPRAY RETUS	ROMÂNIA	DenBraven	Culoare argintie; Butelie - 400 ml.	Argintie Spray retus vopsea decorativa de calitate superioara, baza acrilica, pentru acoperirea suprafețelor tratate și netratate, din lemn, metal, aluminiu, sticla, piatra și diverse tipuri de plastic. Nuante diferite, în culori standard RAL Beneficii • Acoperire excelenta • Culoare rezistenta și stralucire de durata • Corectează zgărieturile și este rezistenta la uzura • Excelenta stabilitate pe verticala • Rezistenta la substanțele chimice și la influența factorilor de vreme Aplicatii Pentru aplicatii la interior și exterior. 400 ml ambalaj	LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 Fise tehnice
Vopsea spray 400 ml (Pentru marcaje)	SPRAY RETUS	ROMÂNIA	DenBraven	Culoare albă; Butelie - 400 ml.	Alb Spray retus vopsea decorativa de calitate superioara, baza acrilica, pentru acoperirea suprafețelor tratate și netratate, din lemn, metal, aluminiu, sticla, piatra și diverse tipuri de plastic. Nuante diferite, în culori standard RAL Beneficii • Acoperire excelenta • Culoare rezistenta și stralucire de durata • Corectează zgărieturile și este rezistenta la uzura • Excelenta stabilitate pe verticala • Rezistenta la substanțele chimice și la influența factorilor de vreme Aplicatii Pentru aplicatii la interior și exterior. 400 ml ambalaj	Fise de securitate
Vopsea acril	EMAUR 2K	ROMÂNIA	Policolor	Pentru autovehicule; Diverse culori (la alegera beneficiarului); Ambalaj 0,8÷2,7 kg.	EMAUR 2K sunt produse de acoperire pe baza de copolimeri acrilici reticulabili cu izocianati .Se caracterizeaza prin: -rezistenta excelenta la saruri, coroziune alcalina, apa de mare, apa dulce; -uscare rapida -buna etalare; -rezistenta buna la stropiri cu petrol, uleiuri lubrefiante, uleiuri vegetale și compusi similari -excelenta rezistenta la intemperii; - flexibilitate și elasticitate excelente, permitand prelucrarea mecanica ulterioara. Ambalaj 1 litru.	LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 2016 HG 914 din 2020 limita COV in vopsele Fise tehnice Fise de securitate
Lac	Leko Lac lazar	Bulgaria	Orgachim	Pentru lemn; Color (alun) Ambalaj 0,9÷5 kg.	Lacul Leko Lazur Oreh este un produs pe bază de rășină alchidică bogată în grăsimi, solvenți, pigmenți transparenți de oxid de fier și alți aditivi speciali. Se utilizează pentru vopsirea suprafețelor din lemn în interior și exterior. • Capacitate excelentă de penetrare • Protecție de lungă durată împotriva umezelii atmosferice și a razelor UV. Se utilizează pentru acoperirea decorativă a suprafețelor exterioare din lemn (garduri, balustrade ,banci de gradina) COV Produs, max.g/l: 400 (într-un volum de 1 litru de lac sa nu depaseasca . Garanție: 12 luni de la data eliberării. In ambalaj de: 2,5 kg/ 1	Produsele respecta legislatia RM, HG 913 Materiale de Constructii,

						HG914 Limita COV, Legea 277 Privind substantele chimice.
Lac	Leko Lac lazur	Bulgaria	Orgachim	Pentru lemn; Color (stejar) Ambalaj 0,9÷5 kg.	Lacul Leko Lazur Stejar este un produs pe bază de rășină alchidică bogată în grăsimi, solvenți, pigmenți transparenți de oxid de fier și alți aditivi speciali. Se utilizează pentru vopsirea suprafețelor din lemn în interior și exterior. • Capacitate excelentă de penetrare • Protecție de lungă durată împotriva umezelii atmosferice și a razelor UV. Se utilizează pentru acoperirea decorativă a suprafețelor exterioare din lemn (garduri, balustrade ,banci de gradina) COV Produs, max.g/l: 400 (intr-un volum de 1 litru de lac sa nu depaseasca . Garanție: 12 luni de la data eliberării. In ambalaj de: 2,5 kg/ 1	
Grund GF 021 sau echivalentul	SiBelle Grund PF02	Bulgaria	Ninachim	Culoare sură. Pentru utilizarea în calitate de strat suport a vopselei pe confecții metalice Ambalaj 0,9÷5 kg.	Grund Alchidic Gri- pentru protecția anticorrosivă a suprafețelor din metal feroase, expuse intemperiiilor atmosferice, pentru amorsarea suprafețelor vechi din metal feroase, după degresare. Nu reține praf după 3-4 ore, durata de uscare completă este 10-15 ore la temperatura camerei sau 30 min la temperatura între 105-110 C. Conținutul maxim de COV (Cat: A/i)-500 g/l. Garanție: 12 luni de la data eliberării. Ambalaj disponibil 0,900 – 3 Kg	Produsele respecta legislatia RM, HG 913 Materiale de Constructii, HG914 Limita COV, Legea 277 Privind substantele chimice.
Dizolvant pentru vopsele	Dizolvant 646	Moldova	Lizarin	Pentru diluarea vopselilor și curățarea instrumentelor; Tip 646; Capacitatea de îmbuteliere – 0,9÷5 litri (la cerere).	Dizolvant 646 pentru diluarea emailurilor și grunțurilor acrilice Ambalaj disponibil 0,9 – 5 litre	<u>GOST 18188-72</u>
Dizolvant	Dizolvant 650	Moldova	Lizarin	Tip 650 Capacitatea de îmbuteliere – 0,9÷5 litri (la cerere).	Dizolvant 650 pentru diluarea emailurilor și grunțurilor acrilice Ambalaj disponibil 0,9 – 5 litre	<u>GOST 18188-72</u>
Dizolvant „White Spirit” sau echivalentul	„White Spirit”	Moldova	Lizarin	Capacitatea de îmbuteliere – 0,9÷5 litri (la cerere).	White - Spirit incolor. pentru diluarea vopselelor alchidică de ulei, emailurilor, grunțurilor și lacurilor alchidice. Ambalaj disponibil 0,9 – 5 litre	<u>GOST 3134-78</u>
Ulei de in fiert	ULEI DE IN FIERT SI	ROMÂNIA/BU LGARIA	Policolor Orgahim	Ambalaj 1÷5 litri	Policolor Ulei de in fiert si siccativat utilizat ca grund de aderenta si impregnare pentru protectia lemnului la interior si exterior. Penetreză foarte rapid fibra lemnoasa protejand-o de	LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind

	SICATIVAT GRUND PENTRU PROTECTIA LEMNULUI		Grup		umiditate si variatii de temperatura. Nu are miros si se usuca repede. Are aspect transparent si incolor. Ambalaj 5 litre.	substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 2016 HG 914 din 2020 limita COV in vopsele
Etilacetat tehnic	Etilacetat tehnic	Moldova	Lizarin	Marca A; Ambalaj 1÷5 litri.	Marca A; Ambalaj 5 litre	
Spay WD-40 sau echivalentul	RAVENOL Rostloser mit MoS2 Spray	Germania	Ravenol	Domeniul de utilizare: curata și protejează, lubrefiază ansamblurilor ruginite din metal; înlătură depunerile de calcar pe a armaturilor sanitare; Curata si protejează elementele metalice de distrugere de oxidare; Ambalaj 400÷500 ml .	Domeniul de utilizare: curata și protejează, lubrefiază ansamblurilor ruginite din metal; înlătură depunerile de calcar pe a armaturilor sanitare; Curata si protejează elementele metalice de distrugere de oxidare; Ambalaj 400 ml.	Reguulament EC No 648/2004 Regulament Detergenti. GUVERNUL HOTĂRÂRE Nr. 344 din 10-06-2020 pentru aprobarea Regulamentulu i sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
Convertizor de rugină	Protecta Corostop	Bulgaria	Orgachim	Convertizor de rugină		
Grund dispersiv în apă	Polisept Amorsa Antimușegai (SPOR)	ROMÂNIA/BU LGARIA	Policolor Orgahim Grup	Grund pe baza de acril pentru suprafețe minerale/absorbante; Destinat pentru amorsarea suprafeței de bază în vederea creării aderenței; Cu proprietăți de distrugere a mușegaiului; Capacitatea ambalajului 10-15 kg	Este un produs pe baza de dispersii apoase, biocizi si aditivi specifici utilizat la interior si exterior ca prim strat (pentru reglare porozitate si aderența la suport) in sistemul de protectie cu vopsele lavabile Conserva suprafețele care au fost contaminate cu bacterii, drojzii, mușegaiuri, alge si in prealabil au fost curatate si decontaminate cu POLISEPT SOLUTIE ANTIMUCEGAI Se aplica pe suprafețe de tipul:beton, tencuieli uzuale de var- ciment, gleturi de var si de ipsos, zidarii din caramizi uzuale, BCA, placi de gips-carton etc Ambalaj 1 L- 5 L COV, Produs, max.g/l:30 Produsul are Aviz Sanitare EU	GUVERNUL HOTĂRÂRE Nr. 344 din 10-06-2020 pentru aprobarea Regulamentulu i sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea

				SM GOST R 52020-2003 RNI nr.06.5.3.35-2001		produselor biocide.
Vopsea dispersivă în apă (vopsea lavabilă)	Vopsea DPR Rezistenta la uzura	Bulgaria	Orgachim	Vopsea albă pe baza de acril cu rezistență sporită la uzură; Consum normat într-un strat 0,12÷0,17 kg/m ² ; Pentru lucrări la interior; Capacitatea ambalajului 10-15 kg. SM GOST R 52020-2003 RNI nr.06.5.3.35-2001	DEKO professional® Vopseaua de înaltă acoperire rezistentă la uzură este bună suspensie omogenizată de pigmenți fin dispersați, umpluturi, solubile în apă lianți și aditivi specifici. Se folosește pentru vopsirea interioară a peretilor și tavanelor, a încăperilor cu intensiv circulația oamenilor și poluarea. Acoperirea are o acoperire mare și este rezistentă la uscăciune ștergând. Vopsea de interior rezistentă la spalare umedă și abraziune - clasa 2 conform standardului EN 13300. Ambalaj 5-25kg COV max30 g/l	LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 2016 HG 914 din 2020 limita COV in vopsele
Vopsea hidroizolantă pe bază de acrilat	FlexoDekor	RM	Supraten	Pentru suprafețe minerale a încăperilor de baie, WC, etc.; Culoarea albă; Pentru lucrări la interior și exterior; Capacitatea ambalajului 10-15 kg.	DESCRIEREA PRODUSULUI FLEKSODECOR — vopsea decorativă cu aspect mat gata de utilizare pentru finisaje interioare și exterioare. Conține hidroemulsie acrilică cu plastifianți, umpluturi speciale și aditivi. Alb. Hidroizolație elastică; Rezistență la intemperii și razele UV Lavabilă; Aderență bună la suport; Permite de a obține structura dorită; Pentru lucrări la interior și exterior. Recomandat pentru utilizare la interior și exterior pentru aplicarea pe toate tipurile de suprafețe suport de origine minerală: beton, pietre, cărămizi, tencuiele din ipsos sau ciment, plăci din gips-carton și altele. Poate fi utilizată în încăperi cu nivel de umiditate ridicat (pereți de capăt și de colț, subsoluri și demisoluri, camere de baie, bazine, saune etc.). Gradul înalt de elasticitate garantează lipsa de microfisuri pe suprafețe, chiar dacă formarea lor are loc în procesul de exploatare, după aplicarea vopselei FLEKSODECOR. De asemenea, poate fi folosită pentru umplerea microfisurilor.	Certificate SUPRATEN
Lac pentru suprafețe minerale	Leko Lac Pentru Piatra	Bulgaria	Orgachim	Aderență sporită la suport; Rezistență sporită la intemperii și razele UV; Rezistent la lovire și zgâriere; Accentuează textura și intensitatea culorii	Aderență sporită la suport; Rezistență sporită la intemperii și razele UV; Rezistent la lovire și zgâriere; Accentuează textura și intensitatea culorii conferite suprafeței prelucrate - efect de "piatră umedă"; Formează un strat de protecție fin cu luciu mățos;	LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 2016 HG 914 din 2020 limita COV in vopsele

				<p>conferite suprafeței prelucrate - efect de “piatră umedă”;</p> <p>Formează un strat de protecție fin cu luciu mătăsos;</p> <p>Formează o peliculă transparentă, elastică, rezistentă și impermeabilă;</p> <p>Suprafața lăcuită este permeabilă la vapori de apă;</p> <p>Uscare rapidă;</p> <p>Pentru lucrări la interior și exterior;</p> <p>Recomandat pentru utilizare în interior și la exterior, pentru lăcuirea de protecție și decorare suprafețelor suport minerale;</p> <p>Capacitatea ambalajului 10-15 kg.</p>	<p>Formează o peliculă transparentă, elastică, rezistentă și impermeabilă;</p> <p>Suprafața lăcuită este permeabilă la vapori de apă;</p> <p>Uscare rapidă;</p> <p>Pentru lucrări la interior și exterior;</p> <p>Recomandat pentru utilizare în interior și la exterior, pentru lăcuirea de protecție și decorare suprafețelor suport minerale;</p> <p>Capacitatea ambalajului 10-15 kg.</p>	
Var	SimcoVar	România	SimcoVar SA	<p>Var hidratat GOST 9179-77</p> <p>RNI nr.06.5.3.35 2001</p>	<p>Var hidratat Uscat GOST 9179-77</p> <p>RNI nr.06.5.3.35 2001</p> <p>Var hidratat uscat 20kg - se utilizeaza la prepararea mortarelor de zidarie, tencuieli interioare si exterioare si producerea altor produse pentru constructii si alte aplicatii de inginerie civila. De asemenea, se utilizeaza in industria chimica, industria celulozei si hartiei, tratarea apelor, protectia mediului, stabilizarea solului etc.</p>	GOST 9179-77
Vopsea concentrată pentru vopsea lavabilă	Casa Bella Colorant Verde	ROMÂNIA/BU LGARIA	Policolor Orgahim Grup	Verde (Pentru colorarea vopselilor lavabile Ambalaj 100÷500 ml)	<p>Pasta omogena concentrata de pigmenti organici si anorganici in dispersie apoasa.</p> <p>conceput special pentru obtinerea unei varietati de nuante</p> <ul style="list-style-type: none"> - practic si usor de utilizat - compatibil cu toate vopselele lavabile albe de interior - in urma utilizarii se obtin culori luminoase, stabile in timp - comportare buna la stocare (nu formeaza 	<p>LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice</p> <p>HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 2016 HG 914 din 2020 limita COV in vopsele</p>
Vopsea concentrată pentru vopsea lavabilă	Casa Bella Colorant Albastru	ROMÂNIA/BU LGARIA	Policolor Orgahim Grup	Albastru(Pentru colorarea vopselilor lavabile Ambalaj 100÷500 ml)		
Vopsea concentrată pentru vopsea lavabilă	Casa Bella Colorant Galben	ROMÂNIA/BU LGARIA		Galben (Pentru colorarea vopselilor		

				lavabile 100÷500 ml) Ambalaj	depozit neantrenabil) - capacitate foarte buna de dispersie in vopsele lavabile de interior Nuantarea vopselelor lavabile albe, folosite la protectia si decorarea suprafetelor interioare ale peretilor si tavanelor din beton, zidarie, tencuiala, gips, gips-carton ale constructiilor civile si industriale, noi sau renovate. Ambalaj 200ml. VOC max .30g/l	LEGE Nr. 277 din 29-11-2018 privind substanțele chimice HOTĂRÂRE GuvernNr. 913 din 2016 HG 914 din 2020 limita COV in vopsele
Vopsea concentrată pentru vopsea lavabilă	Casa Bella Colorant Piersic	ROMÂNIA/BU LGARIA	Policolor Orgahim Grup	Piersic (Pentru colorarea vopselilor lavabile Ambalaj 100÷500 ml)		
Vopsea concentrată pentru vopsea lavabilă	Casa Bella Bej	ROMÂNIA/BU LGARIA	Policolor Orgahim Grup	Bej (Pentru colorarea vopselilor lavabile Ambalaj 100÷500 ml)		
Vopsea concentrată pentru vopsea lavabilă	Casa Bella Negru	ROMÂNIA/BU LGARIA	Policolor Orgahim Grup	Negru (Pentru colorarea vopselilor lavabile Ambalaj 100÷500 ml)		
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Moghildea Artiom

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Manticora SRL

Adresa: Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Igor Vieru 3 of 88, MD 2075