

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **21159492 din 05 Februarie 2024**

Obiectul achiziției: Materiale și piese pentru necesitățile proiectului „Implementarea procesului de start-up și suport pentru CIRCLE și FABLAB” (REPETAT)

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
LOT 1 Materiale și piese pentru asamblarea 3D printer						
Set complet de piese, ansambluri și componente pentru auto-asamblare, al cărui rezultat va fi o Imprimantă 3D	MPX Voron 2.4 R2 CBT KIT 350MM	China	Magic Phoenix	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard) Termenul de garanție: 12 luni	#1 Frame MPX VORON 2.4 Frame Kit – Black 1 pre-drilled/tapped Black Openbuilds 2020 90° corner XYZ Steppers MOONS’ MS17HD6P4200 Linear Rails MPX Black MGN9H Rail – 400mm Pulley/Idler/Bearing GT2 Pulley 20T 5ID 9Wx 4 GT2 Pulley 80T 5ID 6W [Black]x4 GT2 Idler 20T 5ID 9Wx 4 GT2 Pulley 16T 5ID 6Wx4 625-2RS 12 5×60 D-Cut shaft x4 Belt Gates 188-2GT-6 RF x4 Misc Rubber Foot x4 #3 Panels Black ABS Deck Panel [3mm] #4 Linear Rails MPX Black MGN9H Rail – 400mm x2 MPX Black MGN12H Rail – 400mm x1 Light Preload	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

					Buildplate/Heater MPX 5083 Cast Aluminium Buildplate 305x305x <0.15 Flatness MPX 650W 350×350 Full Size Heater Full-size, Pre-installed – Integrated 150C self-recovery fus – Pre-installed RF125 fuse – With extra thermistor for buildplate PEI Double Sided Textured PEI Spring Steel 1 Pulley/Idler/Bearing GT2 Pulley 20T 5ID 6W GT2 Idler 20T 5ID 6W F695-2RS #5 Belt Gates LL-2GT-6 RF 5m -1 Gates LL-2GT-9 RF 5m 1 Fans GDSTime 6020 Dual Bearings Fan – With XH2.54 Connector 2 For Electronic Bay Cooling Misc Nylon Ties 4x200mm PC4-01 Bowden Connector Bowden Tube 4×2 200mm Bowden Tube 4×3 2m SSR DIN Mount 3M 5952 Tape 6mm3m1mm EVA Tape 5mmx1mmx5m EVA Tape 5mmx3mmx5m 6×3 Neodimium Magnet Power Inlet With 10A Fuse Wiring UK2.5 Terminals Set Y Endstop PCB with chamer thermistor Omron D2F-L Pre-crimped Cables Set M12 Cable Gland Cable Chain 10×15 PVC Trunking Set Cable Sleeve For Umbilical Straight stainless steel elastic filament	
--	--	--	--	--	---	--

					For Umbilical Z Stepper Label Electronic Meanwell LRS-200-24 Omron G3NB-210B-1 SSR Bigtreetech M8P+CB1 M8P Canbridge Cable Bigtreetech TMC2209 Bigtreetech Mini12864 Nevermore GDSTime 5015 Fan 24V, dual bearings XH2.54 Connectors Set 6x3mm Magnet x 8 Stealthburner EBB SB2209 X Endstop Omron D2F-L MOONS NEMA14 Stepper 1 BMG Set GDSTime 4010 Fan 24V, dual bearings GDSTime 5015 Fan 24V, dual bearings SK6812 LED For Stealthburne VORON Tap Kit 5V, with medium-preload MGN9H-50 24V 50W Hotend Heater NTC100K B3950 Extra screws Stealthbutner / EBB SB Hotend Phaetus Dragon HF #6 Panels PC Clear Panels Set [3mm] Door/Side/Top ABS Back Panel [3mm] ABS Button Panel [3mm] Termenul de garanție: 12 luni	
LOT 2 Pulbere pentru imprimantă 3D, compatibilă cu imprimanta “Lisa X” de la producătorul Sinterit						
Pulbere						
	Pulbere PA 12	China	Sinterit	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard)	PA12 Industrial Fresh Powder	
	Pulbere PP	China	Sinterit	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard)	Polypropylene(PP) Fresh Powder	

	Pulbere PA11 ESD	China	Sinterit	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard)	PA11 ESD Fresh Powder	
	Pulbere PA11 Onyx Starter	China	Sinterit	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard)	PA11 Onyx Starter Powder	
	Pulbere PA11 Onyx Fresh	China	Sinterit	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard)	PA11 Onyx Fresh Powder	
	Pulbere Flexa Performance	China	Sinterit	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard)	Flexa Performance Fresh Powder	
LOT 3 Materiale și piese pentru asamblarea mașinii de frezat verticală cu 3 axe						
Set complet de piese, ansambluri și componente pentru auto-asamblare, al cărui rezultat va fi o mașină de frezat automată (CNC) verticală	NEW1000MDCa-3+C	China	NewKer	În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 22 din Documentația standard)	CNC Controller NEW1000MDCa-3+C Incremental type 3 axis milling controller without ATC, with C subpanel, with relay board NEW335P Driver DS301 Motors for XYaxe 60-00630 0.6nm, 200w, without brake, Motor for Z axe 60-01330, with brake G-Penny 2.2kw ER20 Water Cooled Spindle Kit CNC Spindle Motor 80*230 & Huanyang Inverter & 80mm Bracket & Water Pump & Collets RAILS 2x MGN12H 450mm 2xMGN12H 350mm 2x MGN12H 250mm	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Alexandru Paladii În calitate de: Administrator