

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Termenul de livrare
	Lotul nr. 1 Echipament și utilaj pentru dotarea sală de expoziție					
1	Vitrină expozițională sticlă MDF - 2040 mm x 1010 mm x 500 mm	RM	Lux Arbo SRL	Vitrină muzeu mobilă, pe roțile ascunse, cu înălțimea de maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Corp PAL melaminat culoarea verde-închis. Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm și sticlă securizată Ultra Clear Glass cu grosimea minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a trei proiectoare LED reglabile de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa în așa fel ca montarea fațadei din sticlă să fie posibilă după completarea cu exponate a vitrinei	Vitrină muzeu mobilă, pe roțile ascunse, cu înălțimea de maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Corp PAL melaminat culoarea verde-închis. Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm și sticlă securizată Ultra Clear Glass cu grosimea minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a trei proiectoare LED reglabile de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa în așa fel ca montarea fațadei din sticlă să fie posibilă după completarea cu exponate a vitrinei	2 luni

2	Vitrină expozițională sticlă-MDF- 2040mm x 1500 mm x400 mm	RM	Lux Arbo SRL	<p>Vitrină mobilă, pe rotile ascunse, cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Corp PAL melaminat culoarea verde -închis.</p> <p>Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear Glass cu grosimea de minim 6 mm.</p> <p>Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a trei proiectoare LED reglabile de minim 15w 1200 lm 4200k .</p> <p>Construcția se va executa în asa fel ca montarea fațadei din sticlă sa fie posibilă dupa completarea cu exponate a vitrinei.</p>	<p>Vitrină mobilă, pe rotile ascunse, cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Corp PAL melaminat culoarea verde -închis.</p> <p>Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear Glass cu grosimea de minim 6 mm.</p> <p>Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a trei proiectoare LED reglabile de minim 15w 1200 lm 4200k .</p> <p>Construcția se va executa în asa fel ca montarea fațadei din sticlă sa fie posibilă dupa completarea cu exponate a vitrinei</p>	2 luni
3	Vitrină expozițională sticlă-MDF- 2050 mm x 1050 x 500mm	RM	Lux Arbo SRL	<p>Vitrină muzeu mobilă, pe rotile ascunse, cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Corp PAL melaminat culoarea verde -închis.</p> <p>Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear</p>	<p>Vitrină muzeu mobilă, pe rotile ascunse, cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Corp PAL melaminat culoarea verde -închis.</p> <p>Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear</p>	2 luni

				Glass cu grosimea minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a trei proiectoare LED reglabile de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa în asa fel ca montarea fațadei din sticlă sa fie posibilă dupa completarea cu exponate a vitrinei	Glass cu grosimea minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a trei proiectoare LED reglabile de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa în asa fel ca montarea fațadei din sticlă sa fie posibilă dupa completarea cu exponate a vitrinei	
4	Vitrină expozițională sticlă - MDF - 800 mm x 800 mm x 1000 mm	RM	Lux Arbo SRL	Vitrină mobilă, pe roțile ascunse cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear Glass cu grosimea minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a unui projector LED reglabil de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa din toate 4 părți din sticlă.	Vitrină mobilă, pe roțile ascunse cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear Glass cu grosimea minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a unui projector LED reglabil de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa din toate 4 părți din sticlă.	2 luni
5	Vitrină expozițională sticlă - MDF - 1010 mm x 800 mm x 1000 mm	RM	Lux Arbo SRL	Vitrină mobilă, pe roțile ascunse cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear Glass cu grosimea	Vitrină mobilă, pe roțile ascunse cu înălțimea maxim 100 mm, rezistență sporită la greutate mare. Fațada se va executa din MDF vopsit RAL U11PE grosime minim 18 mm si sticlă securizată Ultra Clear Glass cu	2 luni

				<p>minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a unui proiector LED reglabil de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa din toate 4 părți din sticlă</p>	<p>grosimea minim 6 mm. Iluminarea exponatelor se va efectua prin montarea în capacul superior al vitrinei a unui proiector LED reglabil de minim 15w 1200 lm 4200k. Construcția se va executa din toate 4 părți din sticlă</p>	
6	Suport expozițional	RM	Lux Arbo SRL	<p>Suport -vitrină expozițional: minim 900x900x700 mm. Mobil, pe roțile ascunse, cu rezistență sporită la greutate. Bază MDF vopsit pe o singură față, culoare sur - deschis. Pe partea superioară mod de instalare a unui modul din 5 elemente de sticlă securizată Ultra Clear Glass, 4 elemente cu dimensiunea de minim 900x900x 1300 mm. 1 element – minim 900x900 mm. Grosimea sticlei de minim 6 mm. Toate lementele din sticlă se vor asambla între ele prin clipse met alice (inox) speciale</p>	<p>Suport -vitrină expozițional: minim 900x900x700 mm. Mobil, pe roțile ascunse, cu rezistență sporită la greutate. Bază MDF vopsit pe o singură față, culoare sur - deschis. Pe partea superioară mod de instalare a unui modul din 5 elemente de sticlă securizată Ultra Clear Glass, 4 elemente cu dimensiunea de minim 900x900x 1300 mm. 1 element – minim 900x900 mm. Grosimea sticlei de minim 6 mm. Toate lementele din sticlă se vor asambla între ele prin clipse met alice (inox) speciale</p>	2 luni
7	Raft metalic pentru păstrare patrimoniu muzeal	RM	Lux Arbo SRL	<p>Dimensiuni minim 2000 mm (H) x 1000 mm (L) x 500 mm (A) Sarcina utilă minim 300 kg / nivel (total raft aprox. 1200 - 1500 kg) Număr niveluri - 5 (ajustabile la fiecare 50 mm). Material poliță Tablă de oțel ambutisată cu grosime de minim 1.2 mm. Profile structurale montați de tip cornier perforat sau profil „C”</p>	<p>Dimensiuni minim 2000 mm (H) x 1000 mm (L) x 500 mm (A) Sarcina utilă minim 300 kg / nivel (total raft aprox. 1200 - 1500 kg) Număr niveluri - 5 (ajustabile la fiecare 50 mm). Material poliță Tablă de oțel ambutisată cu grosime de minim 1.2 mm. Profile structurale montați de tip cornier perforat</p>	2 luni

				(grosime minim 1.5 mm). Finisaj exterior: vopsea pulbere epoxidică, textură mată/lucioasă, Albastru. Capacitate de asamblat și demontat rapid și simplu	sau profil „C” (grosime minim 1.5 mm). Finisaj exterior: vopsea pulbere epoxidică, textură mată/lucioasă, Albastru. Capacitate de asamblat și demontat rapid și simplu	
8	Suport păstrare țesături tradiționale (Covoare)	RM	Lux Arbo SRL	Suport de păstrare -afișare covoare, de tip Flat Push personalizat. Material: Oțel fără sudură, metal, lemn, role, MDF Mărime: Lățime minim 5000, Adâncime minim 2000 Înălțime minim 2500 mm. Culori negru, alb, gri sau personalizat Tratament de suprafață, lustruire, vopsire în câmp electrostatic, vopsire negru	Suport de păstrare -afișare covoare, de tip Flat Push personalizat. Material: Oțel fără sudură, metal, lemn, role, MDF Mărime: Lățime minim 5000, Adâncime minim 2000 Înălțime minim 2500 mm. Culori negru, alb, gri sau personalizat Tratament de suprafață, lustruire, vopsire în câmp electrostatic, vopsire negru	2 luni
9	Sistem aerisire - climatizare: climatizatoare aer cald - rece (menținere temperatură constantă )	RM	Lux Arbo SRL	Putere, BTU – minim 18000 Pentru suprafața încălzirii, - 70 m <sup>2</sup> . Compresor Inverter Clasă energoeficientă minim A+++ Putere la răcire – minim 5,3 kW Putere la încălzire – minim 5,4 kW Consum energie electrică la răcire – maxim 1,7 kW Consum energie electrică la încălzire – maxim 1,7 kW Debit de aer – minim 1000 m <sup>3</sup> /h Nivel zgomot – maxim 25 dBRăcire / Încălzire / Uscare / Ventilare Regim uscare Modul Auto, Modul Turbo, Modul Sleep Filtru aer Timer oprire/pornire Regulare viteza ventilator Diapazonul temperaturilor de funcționare, r	Putere, BTU – minim 18000 Pentru suprafața încălzirii, - 70 m <sup>2</sup> . Compresor Inverter Clasă energoeficientă minim A+++ Putere la răcire – minim 5,3 kW Putere la încălzire – minim 5,4 kW Consum energie electrică la răcire – maxim 1,7 kW Consum energie electrică la încălzire – maxim 1,7 kW Debit de aer – minim 1000 m <sup>3</sup> /h Nivel zgomot – maxim 25 dBRăcire / Încălzire / Uscare / Ventilare Regim uscare Modul Auto, Modul Turbo, Modul Sleep Filtru aer Timer oprire/pornire Regulare viteza ventilator Diapazonul temperaturilor de funcționare,	2 luni

				ăcire - 15...+43°C Încălzire - 25...+24 °C Wi -Fi încorporat	răcire - 15...+43°C Încălzire - 25...+24 °C Wi -Fi încorporat	
10	Sistem iluminare expozițională, corpuri de iluminat, 100 mm	RM	Lux Arbo SRL	Proiector LED – maxim 20 W Temperatura culoare maxim 4000 K Flux luminos maxim 1800 Lm Unghi fascicul luminos maxim 24° Culoarea alb aluminiu Clasa de eficiență energetică minim A+ Indice de redare a culorilor (Ra) $R \geq 80$ Tensiune (V) 220 -240 V Frecvență 50...60 Hz Dimensiuni $\varnothing$ minim 74*170 mm Grad de protecție 20 IP Durata de funcționare minim 30000 ore Termen de garanție 36 luni	Proiector LED – maxim 20 W Temperatura culoare maxim 4000 K Flux luminos maxim 1800 Lm Unghi fascicul luminos maxim 24° Culoarea alb aluminiu Clasa de eficiență energetică minim A+ Indice de redare a culorilor (Ra) $R \geq 80$ Tensiune (V) 220 -240 V Frecvență 50...60 Hz Dimensiuni $\varnothing$ minim 74*170 mm Grad de protecție 20 IP Durata de funcționare minim 30000 ore Termen de garanție 36 luni	2 luni
11	Sistem iluminare expozițională, spoturi pe șine 250 mm	RM	Lux Arbo SRL	- Șină Track Light maxim 16A 250V albă 3 m. 2 fire 34*21mm - Proiector track LED Puterea maxim 20 W Temperatura culoare maxim 4000 K Flux luminos maxim 1800 Lm Unghi fascicul luminos maxim 24° Culoarea Alb Materialul corpului Aluminiu Clasa de eficiență energetică minim A+ Indice de redare a culorilor (Ra) $R \geq 80$ Tensiune 220-240 V Frecvență 50...60 Hz Dimensiuni $\varnothing$ minim 74*170 mm Grad de protecție IP 20 Durata de funcționare minim 30000 ore Termen de garanție 36 luni	- Șină Track Light maxim 16A 250V albă 3 m. 2 fire 34*21mm - Proiector track LED Puterea maxim 20 W Temperatura culoare maxim 4000 K Flux luminos maxim 1800 Lm Unghi fascicul luminos maxim 24° Culoarea Alb Materialul corpului Aluminiu Clasa de eficiență energetică minim A+ Indice de redare a culorilor (Ra) $R \geq 80$ Tensiune 220-240 V Frecvență 50...60 Hz Dimensiuni $\varnothing$ minim 74*170 mm Grad de protecție IP 20 Durata de funcționare minim 30000 ore Termen de garanție 36 luni	2 luni

Data completării 04.06.2026

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Lux Arbo SRL

(semnătura autorizată)