

**A P R O B****PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN ALBA**

ION DUMITREL


**CAIET DE SARCINI****privind achiziționarea de produse pentru reparații curente****1. Generalități**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică.

**2. Caracteristici tehnice**

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
<b>LOT 1</b>			
1.	Beton B 250	Beton XC2C 16/20 S3 CL 0,2 D 22,4 Transport inclus la sediu ISU Alba, Prețul conține și descărcarea cu pompa de tip elefant pentru distanță mare.	8 mc.
<b>LOT 2</b>			
1.	Folie securitate (antiefracție)	Dimensiune geam: 100 cm x 50 cm = 2 buc (1 mp), Să se prezinte certificat de conformitate care să ateste nivelul de rezistență oferit de folie,	2 buc.
<b>LOT 3</b>			
1.	Electrozi	Profesionali, supertit fin, lungimea 350 mm, diametru 2,5 mm, greutate: min 4,50 kg / pachet	2 pac.
2.	Fier beton Ø 6	Fier beton OB 37, Oțel beton laminat la cald cu profil neted Diametru: 6 mm Lungime bară: 6 ml, Greutate bară: 1,40 - 1,50 kg / bară, Rezistența la rupere: 360 N/mmp,	17 buc.
<b>LOT 4</b>			
1.	Canal cablu	Material: PVC ignifugat, semirotund Dimensiune (mm): 60 x 15, Grad de protecție: IP 40, Culoare: gri, Lungime: 2 ml, Montaj: cu dibluri și holșuruburi, Capac: inclus	30 buc.

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
2.	Vopsea lavabilă	Aspect: mat Compoziție material: dispersie acrilică Destinație recomandată : exterior Suprafața de acoperire (mp/strat): 150 Ecologic: Nu Mod de aplicare: pensula, trafalet, pulverizare Putere de acoperire (mp / l / strat): 10 Tip ambalare: galeata plastic Rezistența la umezeală: Da Impermeabilitate: Da Utilizare: pentru vopsire fatade sau interioare supuse la uzura mare Culoare: alb Capacitate (l): 15 Domeniu de aplicare: Casnic / Industrial Consum (ml/mp/strat): 95-140 Diluabil în procent de/cu: 5% apă Temperatura de lucru (grade C): >5 Necesită grunduire prealabilă: Da Densitate (g/cmc): 1.56 Timp de uscare (h): 1-4 Rezistența la intemperii: Da Tip suprafață: tencuieli uzuale, gleturi, zidării, plăci de gips-carton, beton, vopsitorii vechi rezistente Alte caracteristici: membrana flexibilă, impermeabilă	5 buc.
3.	Ciment	Timp inițial de priză: 45 min, Rezistență la compresiune standard: 52,50 Mpa, Rezistență la compresiune inițială: 35 Mpa, Ambalare: sac 40 kg,	15 saci
4.	Var	Aspect: alb sau pudră fină alb murdar (bej), pH: 12.4 (soluție saturată la 20 grade C), Solubil: Solubil în apă, Mod de ambalare: sac 25 kg, Miros: inodor, Densitate relativă: 2.24 (rezultatul studiului, metoda EU A.3), Compoziție material: Hidroxid de calciu,	5 saci
5.	Glet încărcare	Aderență finală (N/mmp): 0.5 Consum kg/mp/mm: 1.2 Grosime de aplicare (mm): 2 - 10 Densitate (kg/l): 1.1 Culoare: alb Timp de maturare: 3-5 minute Timp de uscare (h): 24 Tip suprafață: beton, tencuiala tradițională, vopseluri de dispersie (rezistente), plăci de gips-carton Compoziție material: amestec de ipsos cu compuși minerali și aditivi Domeniu de aplicare: Casnic/industrial Utilizare: Interior Mod de aplicare: cu fier de glet din inox Necesită grunduire prealabilă: Da Rezistența la compresiune (N/mmp): 1.50 Tip ambalare: sac 20 kg	5 saci
6.	Glet finisare	Compoziție material: ciment alb, adezivi polimeri și modificatori Domeniu de aplicare: Casnic/industrial Grosime de aplicare (mm): max 2 mm/strat Timp de punere în opera : 24 Tip ambalare: sac 20 kg Aderență finală (N/mmp): 0.5 Diluabil în procent de/cu: 8L apă cu 20 kg praf Consum (Kg/mp): 0.4 - 1.2	3 saci

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
		Mod de aplicare: cu gletiera Utilizare: interior Temperatura de lucru (grade C): 5 - 30 Timp de uscare (h): 24 Tip suprafata: beton, tencuiala traditionala, vopseluri, placi de gips-carton, gips-fibra, inlocuitori de lemn	
7.	Cuie construcții	Materiale din oțel, lungime 70 mm, grosime 3 mm	5 kg.
8.	Cuie construcții	Materiale din oțel, lungime 100 mm, grosime 4 mm	3 kg.
9.	Sârmă neagră	Din oțel, diametru 3 mm	5 kg.
10.	Lac pentru parchet	Consum (ml/mp/strat): 65 - 80 Domeniu de aplicare: Casnic/industrial Mod de aplicare: pensula, rola Rezistenta la umezeala: Da Temperatura de lucru (grade C): min +5 Timp de uscare (h): 24 Capacitate: cutie metalica 4 litri Tip suprafata: parchet, podea Necesita grunduire prealabila: Nu Rezista la solutii agresive: Da Timp dupa care se aplica strat 2 (h): 4 Utilizare: Interior	10 cutii
11.	Întăritor lac	Capacitate (litri): 0,50 Utilizare: pentru finisarea parchetului Necesita grunduire prealabila: Nu Temperatura de lucru (grade C): min +5 Timp de uscare (h): 4 ore după amestec Consum: 12 – 15 mp/strat	10 buc.
12.	Disc cu autofixare pentru lemn, metal granulație 60 125 mm	Diametru disc (mm): 125 Material de prelucrat: lemn, metal universal, inox, vopsea, lac, chit, material plastic Recomandare: slefuire Liant: rasina sintetica Setul de livrare standard contine : 1 Destinatie recomandata : Profesionala Tipul uneltei electrice pe care se utilizeaza: slefuitor orbital Material suport: E-Hartie Material abraziv: corund Granulatie: 60	40 buc.
13.	Disc cu autofixare pentru lemn, metal granulație 40 125 mm	Diametru disc (mm): 125 Material de prelucrat: lemn, metal universal, inox, vopsea, lac, chit, material plastic Recomandare: slefuire Liant: rasina sintetica Setul de livrare standard contine : 1 Destinatie recomandata : Profesionala Tipul uneltei electrice pe care se utilizeaza: slefuitor orbital Material suport: E-Hartie Material abraziv: corund Granulatie: 40	100 buc.
14.	Pensula 80	Latime (mm): 80 Rezista la solutii agresive: da Domeniu de aplicare: casnic Material maner: plastic Tip material fir: par natural si sintetic	10 buc.
15.	Trafalet pentru lac	Culoare: diferite Diametru tija: 6 mm Lungime: 10 cm Material maner: PVC Diametru rola: 45 mm	10 buc.

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
		Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial Rezista la solutii agresive: Da	
16.	Corp de iluminat	Putere: 2 x 36 W, Soclu: G13, Sursă: tub fluorescent 36 W, Tensiune nominală: 220-240 V, Tip montaj: aparent, Grad de protecție: IP 65,	6 buc.
17.	Disc debitare 230	Diametru exterior: 230 mm, Grosime: 3 mm, Diametru alezaj: 22,23 mm, Destinație: tăiere.	10 buc.
18.	Disc debitare 125	Diametru exterior: 125 mm, Grosime: 2,5 mm, Diametru alezaj: 22,23 mm, Destinație: tăiere.	20 buc.

Autoritatea contractantă nu va admite nici un produs, din categoria celor care sunt menționate, care prezintă următoarele caracteristici: produse care au ambalaje deteriorate; produse care nu respectă specificațiile tehnice descrise în prezentul caiet de sarcini;

Șef serviciu logistic,

Col.

  
Zecheru Florin

Întocmit,

Șef compartiment

Mr.

  
ing. Claudiu Alexă