

A P R O B
PREȘedintele CONSILIULUI JUDEȚEAN ALBA

JUDEȚUL ALBA
CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA
Nr. 20.657
anul 2020 din 09 luna 16
3 file x 2 ex.

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
LOT 1			
1.	Țeavă PPR 20 mm	Compoziție material: polipropilena pe baza de copolimer arbitrar Rezistența la coroziune: Da Avantaje client: etansare sigură a îmbinărilor, greutate redusă și proprietăți anti-tartru Lungime (m): 4,00 Diametru nominal (mm): 20 Utilizare: instalații sanitare de interior și sisteme de încălzire centrală Temperatura maximă de utilizare (grade C): -20 / +95	60 ml.
2.	Teu PPR 20 mm	Utilizare: Pentru racordarea tevelor din PPR Temperatura maximă de utilizare (grade C): Între - 20 și + 95 Recomandare: În instalații sanitare de interior și în sisteme de încălzire Tip fitting: Teu Culoare: Alb Rezistența la coroziune: Da Diametru mm : 20x20x20 Număr orificii: 3	20 buc.
3.	Cot PPR 20 x 20 mm, 90 gr	Utilizare: Pentru îmbinarea tevelor din PPR la un unghi de 90 grade Unghi (grade): 90 Diametru mm : 20x20 Număr orificii: 2 Tip fitting: Cot Culoare: Alb Rezistența la coroziune: Da Temperatura maximă de utilizare (grade C): Între - 20 și + 95 Recomandare: În instalații sanitare de interior și în sisteme	50 buc.

		de incalzire	
4.	Cot PPR 20 x 20 mm, 45 gr	Utilizare: Pentru imbinarea tevelor din PPR la un unghi de 45 grade Unghi (grade): 45 Diametru mm : 20x20 Numar orificii: 2 Tip fitting: Cot Culoare: Alb Rezistenta la coroziune: Da Temperatura maxima de utilizare (grade C): Intre - 20 si + 95 Recomandare: In instalatii sanitare de interior si in sisteme de incalzire	20 buc.
5.	Cot PPR cu flanșă FI-FE 20 mm x ½ (cot cu talpă)	Diametru mm : 20 Racord: ½ Unghi (grade): 90 Numar orificii: 2 Tip fitting: Cot Culoare: Alb Tip filet: interior / exterior Temperatura maxima de utilizare (grade C): Intre - 20 si + 95 Recomandare: în instalatii sanitare de interior si in sisteme de incalzire	10 buc.
6.	Racord PPR 20x1/2 FE	Material: PPR Diametru (inch): 1/2 FE Tip fitting: Racord Diametru (mm): 20 Tip filet: Exterior	6 buc.
7.	Element PPR pentru baterie sanitară 20 mm x 1/2	Material: PPR Diametru (inch): 1/2 Tip fitting: element PPR pentru baterie Diametru (mm): 20 Numar orificii: 6	1 set
8.	Baterie pentru lavoar	Montaj: stativ Tip maner: plin Racord alimentare: 3/8" x 40 cm Montaj: pe lavoar Material: alama sanitara Alte caracteristici: pipa medie Tip comanda: monocomanda Recomandare: baie Finisaj: cromat Dimensiune cartus: 40 mm Tip actionare: cartus ceramic Accesorii incluse: racorduri flexibile	8 buc.
9.	Baterie pentru dus	Tip comanda: monocomanda Recomandare: baie Adancime (mm): 125 Racord alimentare: excentric, 1/2" Finisaj: crom Debit maxim (L/s): 0.2 Clasa de debit: A Tip actionare: cartus ceramic Comutator cada/dus: Nu Accesorii incluse: racorduri excentrice, ornamente, para dus, agatatoare, furtun flexibil dus Montaj: aplicat Latime (mm): 180	3 buc.

		Inaltime (mm): 93 Tip maner: decupat Debit maxim (l/min): 12 Clasa de zgomot: II Dimensiune cartus: 35 mm Orificii pentru montare: 2 Material: alama sanitara Utilizare: dus	
10.	Rigolă duș cu grătar 40 cm	Material: PP + oțel inoxidabil Debit (l/min): 48 Lungime (cm): 40 Înălțime montaj(mm): 66 Diametru țevă de evacuare: DN 40 Posibilitatea maxima de reglare a picioarelor: 20 mm	1 buc.
11.	Țevă PVC 50	Material: PP Culoare: gri Diametru: 50 mm Lungime: 2 ml Grosime: 1.8 mm	4 buc.
12.	Cot PVC 50, 87 gr.	Material: PP Culoare: gri Diametru: 50 mm Unghi: 87 grade	4 buc.
13.	Cot PVC 50, 45 gr.	Material: PP Culoare: gri Diametru: 50 mm Unghi: 45 grade	10 buc.
14.	Ramificație PVC 50 x 50, 45 gr.	Material: PP Culoare: gri Diametru: 50 x 50 mm Unghi: 45 grade	4 buc.
15.	Reducție PVC 50x32	Material: PP Culoare: gri Diametru: 50 x 32 mm Lungime: 89 mm	4 buc.
16.	Racord metalic apa 1/2 - 1/2	Material: oțel inoxidabil Presiune maxima de lucru (bar): 6 Temperatura maxima de lucru (grade C): 90 Lungime (cm): 50 Racord: 1/2 - 1/2	8 buc.
17.	Robinet apa sferic 1/2	Dimensiuni (inch): 1/2 Diametru nominal: 15 mm Temperatura maxima de lucru (grade C): 95 Presiune maxima de lucru (bar): 25 Tip filet: interior – interior Tip închidere robinet: sferă	4 buc.
18.	Robinet urinal cu temporizare	Material: alamă Tip acționare: mecanică Finisaj: cromat Diametru rozetă: 55 mm Dimensiune racord: 1/2 Accesorii incluse: 2 țevi de cupru Ø 14 mm, ornament mascare, garnituri	3 buc.
19.	Robinet pentru mașina de spălat 1/2	Material: alamă Tip filet: exterior Racord: 1/2 x 3/4	1 buc.


		Presiune maxima de lucru (bar): 16	
20.	Hidroizolație lichidă elastică	Utilizare: hidroizolare pereți și pardoseli la băi, grupuri sanitare Culoare: pasta gri deschis Cantitate: 10 kg Compozitie material: rasini sintetice in dispersie apoasa Consum (kg/mp/strat/mm): 1,5 Timp de uscare (h): 5 – 12 Placare: după 12 – 24 h Tip suprafata: gips-carton, beton, tencuieli sau șape, zidărie cărămidă sau BCA Tip ambalare: găleată plastic Grosimea de aplicare: 1 mm	1 buc.
21.	Robinet colțar 1/2	Material: alamă Tip filet: exterior Diametru nominal: 15 Racord: 1/2 x 1/2 Presiune maxima de lucru (bar): 10 Tip închidere robinet: sferă	5 buc.
22.	Intrerupător dublu PT	Montaj: aparent, Culoare: alb Material: plastic Curent nominal: 10 A Ramă inclusă: da	10 buc.
LOT 2			
1	Vopsea lavabilă	Culoare vopsea: alb Cantitate: 15 L Compozitie material: dispersie acrilica Consum (ml/mp/strat): 100 - 140 Necesita grunduire prealabila: Da Timp după care se aplică strat 2 (h): 6 Rezistenta la intemperii: Da Tip suprafata: tencuieli uzuale, gleturi, zidarii, placi de gips-carton, beton, vopsitorii vechi rezistente Aspect: mat Tip produs: uz general Domeniu de aplicare: casnic / industrial Suprafata de acoperire (mp/strat): 50 Mod de aplicare: pensula, trafalet, pulverizare Tip ambalare: galeata plastic Rezistenta la umezeala: Da Impermeabilitate: permeabilă la vapori	5 buc.
2	Parchet laminat 8 mm	Culoare: nostalgia oak Grosime (mm): 8 Suprafata (mp/pachet): 2.22 Clasa trafic: comercial mediu (cl. 32) Material: HDF Montaj: sistem click - clasic Dimensiuni Lxl (mm): 1285 x 192	42,18 mp (19 pac.)
3	Folie parchet	Grosime (mm): 2.5 Lungime (m): 16 Latime (m): 1 Suprafata (mp/pachet): 16 Material: folie PEE Utilizare: montaj direct sub parchet	1 buc
4	Folie parchet	Grosime (mm): 2.5 Lungime (m): 25	1 buc

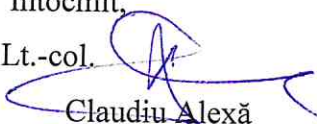
		Latime (m): 1 Suprafata (mp/pachet): 25 Material: folie PEE Utilizare: montaj direct sub parchet	
5	Plintă parchet	Tip accesoriu parchet: Plinta Finisaj: salcâm Lungime (m): 2,50 Latime (mm): 20 Adancime (mm): 22 Inaltime (mm): 55 Utilizare: interior Utilizare: pentru acoperirea golurilor dintre perete si pardoseala Alte caracteristici: canal pentru cablu și margini flexibile	15 buc
6	Element îmbinare plintă	Inaltime (mm): 55 Cantitate: 2 buc/set Tip accesoriu parchet: Imbinare Culoare: salcâm Material: PVC Adancime (mm): 22	5 set
7	Colț exterior plintă	Inaltime (mm): 55 Setul contine: 2 buc/set Tip accesoriu parchet: colt exterior Culoare: salcâm Adancime (mm): 22 Utilizare: pentru imbinarea plintei la colturile exterioare	4 set
8	Colț interior plintă	Adancime (mm): 22 Setul contine: 2 buc/set Tip accesoriu parchet: colt interior Culoare: salcâm Inaltime (mm): 55 Utilizare: pentru imbinarea plintei la colturile interioare	5 set
9	Glet de încărcare	Culoare vopsea: alb Cantitate: 20 kg Compozitie material: amestec de ipsos cu compuși minerali și aditivi Consum (kg/mp/mm): 1.2 Aderența finală (N/mmp): 0.5 Timp de maturare: 3 – 5 minute Timp de punere în operă: 40 - 60 min Tip suprafata: beton, tencuieli, zidărie cărămidă sau BCA, plăci de gips carton Utilizare: interior Tip ambalare: sac Grosimea de aplicare: 2 -10 mm	3 saci
10	Adeziv gresie și faianță	Culoare vopsea: alb Cantitate: 25 kg Compozitie material: ciment alb, substanțe minerale și aditivi sintetici Consum (kg/mp): 2,5 - 5 Timp de întărire (h): 12 – 24 Timp de punere în operă: 3 h Tip suprafata: beton, tencuieli sau șape, zidărie cărămidă sau BCA Utilizare: casnic / industrial, interior / exterior Tip ambalare: sac Grosimea de aplicare: max. 12 mm	1 sac

11	Diblu basculant cu tijă 16 x 100 mm	Material: metal Forma: diblu metallic, basculant, cu șurub de strângere Diametru: 16 mm Lungime: 100 mm Șurub inclus: da	20 buc
----	-------------------------------------	--	--------

Autoritatea contractantă nu va admite nici un produs care nu respectă specificațiile tehnice descrise în prezentul caiet de sarcini.

Termen de livrare: maxim 5 zile lucrătoare de la data finalizării achiziției în SICAP și transportul gratuit la sediul ISU Alba.

Șef serviciu logistic,
Col. 
Florin Zecheru

Întocmit,
Lt.-col. 
Claudiu Alexă