

CAIET DE SARCINI
Materiale tehnice de construcții pentru reparații curente
CPV: 44100000-1 Lot 1, 2, 3, 4

1. Introducere

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

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. **Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate la fiecare lot în parte atrage descalificarea ofertantului.**

Ofertarea se va face pentru un lot întreg. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Operatorii economici vor completa specificațiile tehnice ale produselor în formularul de prezentare anexat.

NOTA : specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

La semnarea contractului, în vederea stabilirii detaliilor de livrare, ofertantul câștigător se va deplasa la sediul autorității contractante.

Atenție: accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7-7,5 tone capacitate.

2. Specificații tehnice

LOT 1	1	Vopsea spray universal, interior-exterior, 400 ml. Ambalaj: tub spray. Material: rășină acrilică. Culoare alb mat / alb.	buc	10
	2	Email alchidic pentru exterior si interior tip Kober Ideea. Culoare: verde mediu. Ambalat la 2,5 litri/buc. Produs creat pe bază de rășini alchidice grase, putere de acoperire foarte bună, luciu foarte bun și păstrare în timp îndelungat, rezistență bună la intemperii și lovituri mecanice, duritate bună. Se utilizează pentru protejarea și finisarea suprafețelor lemn, beton sau metal. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
	3	Email alchidic pentru exterior si interior tip Kober Ideea. Culoare: negru. Ambalat la 2,5 litri/buc. Produs creat pe bază de rășini alchidice grase, putere de acoperire foarte bună, luciu foarte bun și păstrare în timp îndelungat, rezistență bună la intemperii și lovituri mecanice, duritate bună. Se utilizează pentru protejarea și finisarea suprafețelor lemn, beton sau metal. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	15

4	Email alchidic pentru exterior si interior tip Kober Ideea. Culoare: gri deschis. Ambalat la 2,5 litri/buc. Produs creat pe bază de rășini alchidice grase, putere de acoperire foarte bună, luciu foarte bun și păstrare în timp îndelungat, rezistență bună la intemperii și lovituri mecanice, duritate bună. Se utilizează pentru protejarea și finisarea suprafețelor lemn, beton sau metal. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	50
5	Email alchidic pentru exterior si interior tip Kober Ideea. Culoare: roșu. Ambalat la 0,75 litri/buc. Produs creat pe bază de rășini alchidice grase, putere de acoperire foarte bună, luciu foarte bun și păstrare în timp îndelungat, rezistență bună la intemperii și lovituri mecanice, duritate bună. Se utilizează pentru protejarea și finisarea suprafețelor lemn, beton sau metal. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
6	Diluant universal (tip Kober D 551). Ambalat la 0,9l/buc. Aspect: lichid omogen, transparent, fără impurități mecanice. Densitate, 23°C: max. 0,795 g/ml. Indice de aciditate: max. 0.5 ml sol KOH 0.1N/100 ml. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	120
7	Amorsă zidărie (tip Kober G 8109). Ambalat la 5 l/buc. Aspect: lichid omogen alb-lăptos. Densitate: 1.00 ± 0.05 g/ml. Termen de valabilitate – min. 24 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	80
8	Amorsa beton contact (tip Adeplast betoncontact). Ambalat la 22 kg/buc. Bază material: rășină sintetică, apă, adaosuri minerale, aditivi. Densitate: 1.8 ± 0.1 g/cm ³ . Termen de valabilitate – min. 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	2
9	Amorsa pentru tencuiala decorativa, interior / exterior. Ambalat la 15 kg/buc. Culoare: alb. Compoziție material: copolimeri acrilici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi. Impermeabil: Da. Termen de valabilitate – min. 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	2
10	Vopsa lavabilă, albă pentru interior (tip Kober Ecoplast). Material: dispersie apoasă acrilică – stirenică. Densitate: 1.60 ± 0.05 g/cm ³ . Grad de alb: 92%. Ambalare: găleți din polietilenă sau polipropilenă de 15 litri. Termen de valabilitate: min. 24 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.	buc	150
11	Var hidratat. Ambalat la sac de 20 kg. Continut minim var liber: 65%. Termen de valabilitate – min. 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	20
12	Profil de colț cu plasă. Material: aluminiu + fibră de sticlă. Dimensiuni: 100 x 100x2500 mm.	buc	20
13	Tencuială pe bază de ipsos, 25 kg (tip Rigips Rimano Ten). Ambalaj: saci 25 kg. Aderență: > 0.1 N/mm ² . Conductibilitate termică: 0,23 W/mK. Termen de valabilitate – min. 12 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	50
14	Tencuiala decorativa minerala, praf de piatră, EdelPutz, interior / exterior, 25 kg (tip Baumit). Ambalaj: saci 25 kg. Culoare: alb natur. Aderență la suport: > 0.5N/mm ² . Coeficient termic: < 0.43 W/mK. Termen de valabilitate – min. 9 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	5
15	Adeziv polistiren / vata minerala, interior / exterior, 25 kg (tip Ceresit Thermo Universal). Ambalaj: saci 25 kg. Aderență la polistiren expandat: > 0.08 N/mm ² . Rezistență la compresiune: ≥12 N/mm ² . Rezistență la încovoiere: ≥ 4,0 N/mm ² . Densitate: 12.4 Kg/ dm ³ . Caracteristici: armat cu fibre. Termen de valabilitate – min. 9 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	12
16	Adeziv flexibil pentru gresie si faianță, interior / exterior. (tip Baumit Baumacol FlexUni). Culoare: gri. Ambalaj: sac, 25 kg. Utilizare: toate tipurile de plăci ceramice, inclusiv gresie porțelanată. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Termen de valabilitate – min. 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	30
17	Adeziv flexibil pentru placari ceramice la exterior, 25 kg (tip Primus ExtraFlex). Ambalaj: sac 25 kg. Culoare: gri. Utilizare: piatra naturală, sisteme	buc	30

		de încălzire în pardoseală și termosisteme, plăci ceramice de dimensiuni mari și zone cu trafic intens. Flexibilitate: Da, înaltă flexibilitate. Aderență finală: $\geq 1,0$ N / mm ² . Rezistență la umezeală: Da. Termen de valabilitate – min.9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.		
18		Mortar pentru tencuieli, gri, interior/exterior, 30 kg (tip Adeplast Klasiko). Ambalaj: sac 30 kg. Culoare: gri. Compoziție material: ciment, var, agregate minerale. Granulație: 0-4 mm. Grosime de aplicare: > 10 mm. Termen de valabilitate – min.9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	20
19		Ciment Portland, 20 kg. Ambalaj: sac 20 kg. Culoare: gri. Rezistența inițială la 2 zile: minim 20 N/mm ² . Rezistența standard la 28 zile: minim 42.5 N/mm ² , maxim 62.5 N/mm ² . Termen de valabilitate – min.2 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	10
20		Plasa fibra sticla, interior / exterior, 160 g/m², 50 mp. Ambalaj: rolă. Lățime: 1 m. Lungime: 50 m. Densitate: 160 g/m ² .	buc	4
21		Faianță alba, lucioasă, 40,2x20,2 cm, grosime 7.5 mm (tip Cesarom E-Project). Culoare: alb. Dimensiuni: 40.2x20.2 cm. Grosime: 7,5 mm. Rezistența la rupere: >600N. Rezistența la patare: clasa 5.	mp	32.5
22		Gresie exterior / interior portelanată, antiderapantă (tip Stone bej), mată. Dimensiuni: 30x60 cm. Grosime: min. 8,5 mm. Rezistență la îngheț/dezghet: Da. Rezistența la uzura: PEI4.	mp	50.22
23		Chit de rosturi gresie si faianță. interior / exterior (tip Ceresit CE 40, Terra 55). Culoare: Terra 55. Material: ciment cu substante minerale si polimeri. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Rezistența la compresiune: minim 15 N/mmp. Ambalaj: găleată din plastic, 5 kg. Termen de valabilitate – min.18 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	5
24		Chit de rosturi gresie si faianță. interior / exterior (tip Ceresit CE 40, cement grey). Culoare: cement grey. Material: ciment cu substante minerale si polimeri. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Rezistența la compresiune: minim 15 N/mmp. Ambalaj: găleată din plastic, 5 kg. Termen de valabilitate – min.18 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	15
25		Chit de rosturi gresie si faianță. interior / exterior (tip Ceresit CE 40, alb). Culoare: alb. Material: ciment cu substante minerale si polimeri. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Rezistența la compresiune: minim 15 N/mmp. Ambalaj: găleată din plastic, 5 kg. Termen de valabilitate – min.18 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	5
26		Bandă etanșare pentru hidroizolații, rolă 50 m (tip Ceresit CL 152). Material: cauciuc căptușit cu țesătură de poliester. Lățime: 120 mm. Alungire maxima: longitudinal: $\geq 20\%$, transversal: $\geq 90\%$. Rezistentă la solutii agresive: Da. Flexibilitate: Da.	buc	1
27		Hidroizolație flexibilă, impermeabilă, 5 kg (tip Ceresit CL 51). Material: dispersie de rasini sintetice. Flexibilitate: Da. Permeabilitate la apă presiune: 0,15 Mpa. Densitate: aprox. $1,5 \pm 5\%$ kg/dm ³ . Termen de valabilitate – min.9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	6
28		Banda bituminoasa pentru etansare/hidroizolatii aluband (tip Den Braven). Lățime: 10 cm. Lungime: 10 m. Grosime: 1.4 mm.	buc	5
29		Tabla neagra 3 x 1000 x 2000 mm. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Lungime: 2000 mm. Lățime: 1000 mm. Grosime: 3 mm.	buc	2
30		Țeavă rectangulară 40x40x3 mm. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6m. Lățime: 40 mm. Înălțime: 40 mm.	buc	16
31		Țeavă rectangulară 60x40x3 mm. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6m. Lățime: 60 mm. Înălțime: 40 mm.	buc	12
32		Țeavă rectangulară 100x100x3 mm. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6m. Lățime: 100 mm. Înălțime: 100 mm.	buc	3
33		Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 100 mm. Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 100 mm. Diametru: 16 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2
34		Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 140 mm. Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 140 mm. Diametru: 20 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2

LOT 2	1	Tabla cutata, T18, gri, 0.45 mm, L=2500 mm. Culoare: RAL 7024. Material: tabla din oțel zincat. Lățime: 1100 mm ±5%. Lungime: 2500 mm. Grosime: 0.45 mm. Înălțime cută: 18 mm.	buc	38
LOT 3	1	Tablă neagră striată, 3 mm. Material: oțel. Lungime: 2000 ÷ 2500 mm. Lățime: 1000 ÷ 1250 mm. Grosime: 3 mm.	buc	2
LOT 4	1	Colier plastic (bandă zimțată) 2.5x100 mm. Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 100 mm. Lățime: 2.5 mm.	buc	1500
	2	Colier plastic (bandă zimțată) 3.5x280 mm. Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 200 mm. Lățime: 3.5 mm.	buc	1500
	3	Colier plastic (bandă zimțată) 4.8x400÷500 mm. Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: între 400 și 500 mm. Lățime: 4.8 mm.	buc	800
	4	Copex metalic izolație PVC, 21 mm. Lungime rolă: 50 m. Diametru: 21 mm. Material: oțel galvanizat + înveliș PVC.	m	50
	5	Copex PVC, cu fir, 16 mm. Lungime rolă: 50/100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 16 mm. Material: PVC. Rezistență la strivire: min. 320 N.	m	150
	6	Copex PVC, cu fir, 20 mm. Lungime rolă: 50/100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 20 mm. Material: PVC. Rezistență la strivire: min. 320 N.	m	150
	7	Copex PVC, cu fir, 25 mm. Lungime rolă: 50/100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 25 mm. Material: PVC. Rezistență la strivire: min. 320 N.	m	100
	8	Copex PVC, cu fir, 32 mm. Lungime rolă: 50/100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 32 mm. Material: PVC. Rezistență la strivire: min. 320 N.	m	100
	9	Canal cablu, 40 x 25 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (Lxlxh): 2000x40x25 mm.	buc	75
	10	Canal cablu, 25 x 25 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (Lxlxh): 2000x25x25 mm.	buc	75
	11	Canal cablu, 16 x 16 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (Lxlxh): 2000x16x16 mm.	buc	100

În oferta tehnică ofertanții trebuie să menționeze obligatoriu denumire comercială a produsului.

Livrarea, transportul, descărcarea produselor în termen la fiecare destinație din cadrul universității (menționată în contract) vor fi suportate de furnizor, în intervalul orar 08.00-14.00.

Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, încărcare-descărcare, depozitare, asigurări, alte taxe ocazionale. Materialele trebuie să corespundă STAS-urilor în vigoare și să fie însoțite de certificat de calitate și garanție, declarație de conformitate, manual de utilizare unde este cazul.

Analiza de preț în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe lot. (Fiecare lot trebuie să cuprindă toate reperele aferente).

Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini.

Garanția oferită tuturor produselor trebuie să fie min. 1 an de la recepția cantitativă și calitativă.

Pentru produsele care sunt indicate în Caietul de sarcini, la care agenții economici ofertează echivalentul, este obligatoriu trimiterea fișelor tehnice, a declarațiilor de conformitate, sau a agrementelor tehnice, după caz.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita în momentul evaluării ofertelor și alte fișe tehnice, dacă va fi cazul.

Expedierea se va face în Campus studentesc Tudor Vladimirescu în prezența gestionarului de la magazia D.S.S.

Toate materialele care au termen de valabilitate mai mic sau egal cu 12 luni se vor livra în 2 tranșe: prima tranșă în 30 zile de la semnarea contractului de către ambele părți, a doua tranșă în termen de 7 zile de la primirea notei de comandă din partea Autorității contractante, nu mai târziu de 30 martie 2024.

Pentru orice lămurire suplimentară vă rugăm să ne contactați la telefon 0232702423, 0232.702437.

Termen de livrare a produselor: maxim 30 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.

3. Recepția produselor

Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele refuzate, sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după livrarea produselor prin urmărirea corespondenței specificațiilor.

4. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua conform clauzelor contractuale.

Șef Serviciu Infrastructură Campus,
Ing. Marius Stelian Imbrea

Serviciu Infrastructură Campus,
Ing. Emil Orășanu