

ANUNT ACHIZITIE DIRECTA

LUCRARILE DE INLOCUIRE A TAMPLARIEI EXISTENTE CU TAMPLARIE PVC USI SI GEAMURI INTERIOARE

1. Achizitor: SPITALUL ORASENESC BECLEAN
2. Specificatii tehnice ale produselor: Conform Caiet de sarcini
3. Locul de furnizare: SPITALUL ORASENESC BECLEAN
4. Termenul de executare 20 zile de la predarea ordinului de incepere al lucrarilor
5. Pretul lucrarilor se va exprima in: lei
6. Informatii suplimentare se pot obtine de la sediul Spitalului Orasenesc Beclean, str. 1 Decembrie 1918, nr. 65
7. Adresa de email la care se pot transmite ofertele este: contabilitate@spitalbeclean.ro
8. Data limita pentru transmiterea ofertelor: 22. 11. 2017
9. Criteriul de selectie a ofertelor: oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic.

SPITALUL OR. BECLEAN

NR. 4869 / 15.11.2017

MANAGER

JR.TUSA BOGDAN FLORIAN



CAIET DE SARCINI

Lucrari de inlocuire a tamplariei existente cu tamplarie PVC – usi si geamuri interioare

PREAMBUL A.1. Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica. Caietul de sarcini contine, specificatii tehnice. Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Anexa 1 face parte integranta din caietul de sarcini.

A.2. In acest sens orice oferta prezentata se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune ofertarea unor cantitati corecte și asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini.

B. NATURA, CANTITATEA ȘI DESCRIEREA PRODUSELOR / SPECIFICATII TEHNICE

B.1 Operatiile necesare executarii lucrarii de inlocuire a tamplariei PVC , sunt urmatoarele:

- Demontarea tamplariei existente, evacuarea acesteia si montarea tamplariei PVC avand specificatiile tehnice enuntate la capitolul B.2 – APROXIMATIV 124,83 mp;

Durata de executie: 20 zile de la predarea ordinului de incepere al lucrarilor. Termen de garantie a lucrarii : 5 ani de la receptia la terminarea lucrarilor.

B.2. Specificatii tehnice necesare pentru tamplarii exterioare si interioare, si accesorii pentru tamplarii –

- Profile din pvc (4 camere) cu adancimea(latime profil) de montaj de minim 70 mm ;
- Profile Clasa A - grosimea peretelui exterior de 3 mm ;
- Clasa de combustie a profilului - C2 , dificil inflamabil;
- Durata de viata a profilelor: - estimata de producator la minim 50 ani;
- Armare cu otel zincat de 1,5 -2 mm grosime ,tratata anticoroziv ;
- Coeficient de izolare termica a profilului armat : $u \leq 1,4$ W/mpK
- Coeficient de izolare fonica a tamplariei: > 33 db ,

- Feronerie din otel garantata pentru cel putin 15.000 cicluri inchis-deschis.

- Geam termoizolant executat din sticla float .

Standarde si normative folosite :STAS 1637-73 Usi si ferestre. Denumirea conventionala a fetei usilor si ferestrelor, a sensului de rotatie pentru inchiderea lor si notarea lor simbolica. Normative: C 185-78; C186-79; C 199-79;C 47-86. STAS 1587-88 STAS 1548-91 .Accesorii metalice pentru tamplarie. Inchizatoare cu bare (cremoane) STAS 2419-88 Accesorii metalice pentru tamplarie. Manere, butoane, silduri si rozete STAS 1547-86 .Accesorii metalice pentru tamplarie. Balamale ingropate cu aripi plane
GARANTIE FERONERIE : 15000 cicluri inchis-deschis.

GARANTIA PENTRU FERESTRE :(conditii de exploatare normala) este de 5 ani.

B.2.1 Materialele se vor livra in ambalajele de origine, containere sau pachete purtand marca si identificarea producatorului sau furnizorului. Piese de feronerie si accesoriile se vor livra in ambalajul original pentru a nu se deteriora. Piese de feronerie se vor livra in seturi, pentru o mai usoara evidentiere la montajul pe tamplarie. Transportul se face cu mijloace de transport adecvate. In mijlocul de transport, tamplaria va fi asezata pe suporturi, sipci care sa le fereasca de contactul cu apa care s-ar scurge de pe prelate sau ambalaje. Depozitarea se va face in incaperi uscate, ferite de ploaie si raze solare, ferite de vant si degradari prin lovire si in conditiile cerute de producator.

Tehnologie de executie

Montarea se face in goluri finisate sau cu rame oarbe. Se va face: - verificarea calitatii lucrarilor executate anterior si care pot influenta operatiunile de montaj a tamplariei Se va realiza trasarea si verificarea axelor de montaj a tamplariei, functie de elementele de prindere existente sau pentru pozitionarea acestora. Etansarea rostului intre rame si perete se va face cu spume poliuretanic. Montajul tamplariei si accesoriilor acesteia se va executa conform recomandarilor producatorului tamplariei si in acord cu reglementarile in vigoare. Se va avea in vedere imbinarea corecta si estetica cu partile de constructie adiacente. Se vor asigura si mentine conditiile de mediu necesare pentru montajul tamplariei conform normelor si normativelor in vigoare si recomandarilor producatorului. Se vor regla, ajusta si verifica toate partile mobile ale tamplariei conform instructiunilor scrise ale producatorului.

Pozitionarea corecta a tocului se verifica cu nivelmetrul si cu firul de plumb. Inaintea montarii tocurilor se vor face urmatoarele operatiuni:

-verificarea calitatii lucrarilor executate anterior si care pot influenta operatiunile de montaj a tamplariei;

-trasarea si verificarea axelor de montaj a tamplariei, functie de elementele de prindere existente sau pentru pozitionarea acestora.Lucrari ce trebuie a fi terminate inainte de inceperea montajului tamplariei: - materializarea trasarii pozitiei fiecarui gol; fixarea praznurilor pentru tamplarie si cele pentru finisarea spaletilor si glafului.

Montajul se va realiza conform specificatiilor tehnice ale producatorului.

B.2.2 Feronerie

Acest capitol cuprinde specificatii pentru feronerie la tamplarie interioara si exterioara. Materiale si produse Articolele de feronerie vor fi identice din punct de vedere al calitatii constructiei, stilul, aspectul si finisajul cu cele care apar in catalogul producatorului si vor avea o constructie robusta. Articolele de feronerie trebuie sa fie realizate din materiale rezistente la coroziune , sa asigure o durabilitate ridicata in timp, cu eforturi minime de intretinere. Se va coordona feroneria cu celelalte lucrari. Se vor furniza articole de feronerie concepute adecvat utilizarii pe tamplarie de grosimile, profilul, securitatea deschiderii si alte cerinte similare, necesare montarii si functionarii corecte. Toate suruburile vor fi ascunse. In mod exceptional se admit suruburi vizibile cu cap decorativ. Se va avea grija deosebita la transportul elementelor de tamplarie, avand feroneria montata, pentru a nu deteriora manipularea feroneriei. Fiecare piesa de feronerie va fi ambalata separat, impreuna cu suruburile si celelalte accesorii, marcate clar la exterior pentru a identifica continutul si amplasarea specifica in lucrare. Piese de feronerie si accesoriile se vor livra in ambalajul original pentru a nu se deteriora. Se vor depozita conform cerintelor producatorului. Numarul de balamale depinde de marimea si de greutatea ansamblului.

Tehnologii de executie

Fiecare piesa de feronerie va fi montata conform instructiunilor si recomandarilor producatorului.

Piese se vor monta perfect vertical, orizontal si aliniat. Fiecare piesa de feronerie va fi reglata si verificata pentru a se asigura functionarea corecta. Se vor inlocui piesele care nu pot fi reglate. Feroneria trebuie sa fie curata, fara urme de vopsea, zgarieturi sau deformari. Elementele de inchidere, trebuie sa functioneze ireprosabil, fara greutate si sa asigure inchiderea etansa a tamplariei. Piese de feronerie si accesoriile, care nu corespund vor fi inlocuite cu altele care sa functioneze perfect. Elementele de feronerie asunse, cu contact de aderenta si asamblare prin forma, vor fi montate, respectiv fixate pe caneluri corespunzatoare. Elementele de feronerie cu rol de preluare a sarcinii (balamale, suporturi de lagar etc.) trebuie sa fie imbinat cu ramele printr-un contact de aderenta si asamblare prin forma ajustajului. Toate elementele vizibile de feronerie vor avea suprafata prelucrata prin aceeasi metoda ca si profilele de rama.

B.2.3 Geamuri Standarde si normative STAS 11552 - 89 Geamuri termoizolante, trase C47-88 Folosirea si montarea geamurilor in constructii. Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente Materiale si produse La acest proiect se va folosi geam termopan. Geamul pentru ferestre si materialele de fixare a acestuia vor fi de calitate corespunzatoare prin care se previne aparitia unor deteriorari dupa montare in conditii de folosire normala. Pentru evitarea diferentelor de culoare se vor utiliza geamuri cu aceeasi grosime. Se vor respecta normele de "coeficient termic" adaptate climatului local. La aprecierea exactitatii tuturor lucrarilor se aplica tolerante medii prevazute de normele si normativele in vigoare. Materiale auxiliare si accesorii se vor procura de la producatorul geamurilor si vor fi insotite de certificate de calitate conform normelor in vigoare. Materialele se vor livra in ambalajele originale, containere sau pachete purtand marca si identificarea producatorului sau furnizorului. Se vor utiliza numai geamuri de buna calitate, fara zgarieturi sau goluri in masa.

Tehnologii de executie Se vor examina zonele si conditiile in care urmeaza a fi puse in opera geamurile. Nu se vor incepe lucrarile inaintea intrunirii conditiilor satisfacatoare. Geamurile se vor monta in ramele

tamplariei cu ajutorul baghetelor, a garniturilor si a unui chit elastic. Baghetele se vor strange in suruburi, astfel incat sa preseze suficient pe garnitura de etansare si ca geamul sa nu prezinte joi in locas. Sticla structurala se va monta conform detaliilor de executie si indicatiilor producatorului. Montarea geamurilor termoizolatoare , inclusiv realizarea falturilor, gaurilor de aerisire si scurgere se va executa conform instructiunilor interne ale fimei furnizoare. Dupa montare, suprafata geamurilor trebuie sa fie curata, plana si fara pete sau defecte. Se vor indeparta si inlocui orice geamuri ciobite, sparte, zgariate, crapate sau care au fost deteriorate in decursul operatiunilor de montare sau pe parcursul executarii altor lucrari de constructi. In cazul lucrarilor gasite necorespunzatoare acestea vor fi remediate. Costurile rezultate in urma remedierilor vor fi suportate de catre executant. La realizarea montajului geamurilor se va respecta documentatia tehnica de executie, precum si prezentele specificatii. Se vor efectua verificari ale lucrarilor atat in timpul executiei, cat si dupa terminarea lor, privind cele spuse mai sus. Verificarile dimensiunilor si calitatii materialelor se vor face conform specificatiilor si standardelor pentru fiecare material si produs in parte.

Oferta de pret va cuprinde totalitatea costurilor necesare executarii operatiilor si anume: material, manopera, transport,etc.

Masuratorile cuprinse in Anexa sunt cele pentru care se va intocmi oferta de pret. Ulterior definitivarii procedurii de achizitie, castigatorul va desemna un reprezentant pentru efectuarea unor masuratori finale exacte, in baza carora se va dispune producerea tamplariei PVC contractate.

In cazul aparitiei unor erori de montaj (masuratori eronate, material inadecvate conform ofertei) remedierea acestora se va face pe cheltuiala exclusiva a ofertantului.

ANEXA 1

USA INTERIOR TIP TERMOPAN PLINA PANEL ALB	73 X 201- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	76 X 202 – 2 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	75 X 200 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	74 X 202 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	74 X 200 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	75 X 205 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	66 X 198 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	75 X 200 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	63 X 200- 2 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	74 X 202-2 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	87 X 209 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA

	70 X 204 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	69 X 210 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	81 X 205-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	92 X 203-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	77 X 202-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	74 X 200- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
USA INTERIOR TIP TERMOPAN PLINA PANEL ALB	96 X 203 -2 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	75 X 205-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	75 X 199 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	75 X 205-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	85 X 205 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	86 X 204 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	76 X 205 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	93 X 202-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	81 X 203-2 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	71 X 201- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	94 X 200- 1 BUC	DESCHIDERE EXTERIOR STANGA
USA INTERIOR TIP TERMOPAN PLINA PANEL ALB	64 X 200-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	63 X 200 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	69 X 200 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	72 X 200 – 2 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	75 X 200- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	76 X 200- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	77 X 200 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	64 X 204- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	68 X 204-1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	75 X 210 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA

	75 X 205 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	85 X 202 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	75 X 202- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	64 X 198 – 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR DREAPTA
	66 X 200 -2 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	52 X 200- 1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	74 X 200 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
	85 X 205 -1 BUC	DESCHIDERE INTERIOR STANGA
USA ACCES POD	111 X 221- 1BUC	DESCHIDERE EXTERIOR STANGA
USA CU GEAM RABATABIL	95 X 205 (DIM. GEAM 35X95)-1 BUC	DESCHIDERE EXTERIOR DREAPTA
USA ALUMINIU BATANTA	203 X 81	DUBLA DESCHIDERE
USA DUBLA DE EVACUARE CU BARA ANTIPANICA	148 X198-1BUC 147 X200-1 BUC 149 X200-1 BUC	
USA CU DUBLA DESCHIDERE CU 2 MANERE	156 X 158 – 1 BUC	DESCHIDERE EXTERIOARA STANGA -DREAPTA
GEAM FIX	118 X 52 – 1 BUC	
GEAM DESCHIDERE RABATABILA	60 X 40 -1 BUC	
USA INTERIOR TIP TERMOPAN PLINA PANEL ALB	90 X 205 – 14 BUC	DESCHIDERE EXTERIOARA - 4 BUC PT. BAIE CU INCHIDERE ANTIBLOCARE CU BILA

DIR. FIN. CONT.

EC.UNGUR REGHINA



COMP. ACHIZITII

EC.SUMAS LUMINITA

