



ROMÂNIA
TRIBUNALUL IAȘI

Str. Elena Doamna nr. 1A, IAȘI, Tel. 0232.260600, Fax. 0232.219660
Număr de înregistrare în registrul de evidență a prelucrărilor de date cu caracter personal – 3177

Nr. 1133./A/16.02.2016

SOLICITARE DE OFERTĂ

Tribunalul Iași cu sediul în municipiul Iași, str. Elena Doamna, nr. 1A, având cod fiscal 4981212, în calitate de autoritate contractantă, intenționează să achiziționeze **prin achiziție directă**, în data de 29.02.2016 următoarele lucrări :

- lucrări de confecționare și montaj tâmplărie – ferestre la clădirea Judecătoriei Răducăneni, Jud. Iași

Caracteristici tehnice și operațiuni ce trebuie executate:

1. Demontare tâmplărie existentă:

- Ferestre: - 3 bucăți cu dimensiuni de 2400*1500 (mm) (parter);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 1800*1500 (mm) (parter);
 - 11 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (parter);
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (parter);
 - 1 bucată cu dimensiuni de 1200*1200 (mm) (parter);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (etaj);
 - 8 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (etaj);
- Ușă exterior – 1 bucată cu dimensiuni de 900*2100 (mm) (etaj).

2. Confecționare tâmplărie, după cum urmează:

- Ferestre din profil PVC cu 5 camere de izolare termică și calitate A, culoare stejar auriu cu geam termopan 4-16-4 clar + low-e:
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 2400*1500 (mm) (parter) (dintre care 1 buc la zona arhivă, prevăzut cu folie antiefracție);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 1800*1500 (mm) (parter);
 - 11 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (parter) (dintre care 4 buc vor fi prevăzute cu folie antiefracție, zona arest);
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (parter);
 - 1 bucată cu dimensiuni de 1200*1200 (mm) (parter);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (etaj);
 - 8 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (etaj);

Geamurile de la zona arest și zona arhivă vor fi prevăzute cu folie antiefracție (4+1=5 buc.).

- Ușă din aluminiu cu barieră termică culoare stejar auriu cu panel pvc și geam antiefracție – 1 bucată cu dimensiuni de 900*1200 (mm) (parter)

3. Montare tâmplărie, după cum urmează:

- Ferestre din profil PVC cu 5 camere de izolare termică și calitate A, culoare stejar auriu cu geam termopan 4-16-4 low-e:
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 2400*1500 (mm) (parter) (dintre care 1 buc la zona arhivă, prevăzut cu folie antiefracție);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 1800*1500 (mm) (parter);



ROMÂNIA
TRIBUNALUL IAȘI

Str. Elena Doamna nr. 1A, IAȘI, Tel. 0232.260600, Fax. 0232.219660
Număr de înregistrare în registrul de evidență a prelucrărilor de date cu caracter personal – 3177

- 11 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (parter) (dintre care 4 geamuri vor fi prevăzute cu folie antiefracție, zona arest);
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (parter);
 - 1 bucată cu dimensiuni de 1200*1200 (mm) (parter);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (etaj);
 - 8 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (etaj);
- Ușă din aluminiu cu barieră termică culoare stejar auriu cu panel pvc și gean antiefracție – 1 bucată cu dimensiuni de 900*1200 (mm) (parter)

4. Transport tâmplărie confecționată.

Se solicită oferet de la operatorii economici înregistrați în Sistemul Electronic de Achiziții Publice (SEAP), care pot să furnizeze lucrări conform cerințelor menționate mai jos, cu termen de execuție de până la 20 de zile de la data semnării contractului și emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

La elaborarea ofertelor se va avea în vedere cuprinderea tuturor specificațiilor caracteristicilor tehnice/dimensiunilor/datele privind calitatea materialelor, etc. menționate în caietul de sarcini.

Ofertele care nu vor respecta specificațiile caracteristicilor tehnice/dimensiunile/datele privind calitatea materialelor, etc. menționate în caietul de sarcini și schițele atașate vor fi respinse.

Ofertantul are obligația ca înainte de prezentarea ofertei financiare să măsoare golurile de ferestre, astfel încât să nu rămână goluri între tâmplărie și perete.

Demontarea vechii tâmplării se va face în așa fel încât să nu fie necesară refacerea fațadei, în caz contrar reparația va fi suportată de ofertant.

Prețul ofertat va include toate cheltuielile inclusiv cu transportul, cu măsurători, manoperă, cheltuieli indirecte, profit etc.

Evacuarea deșeurilor se face de către executant iar lemnul rezultat va fi depozitat într-un loc indicat de reprezentanții judecătoreiei Răducăneni.

Nu se acceptă modificarea prețului ofertat, pentru toată durata de derulare a contractului.

Contractantul are obligația de a asigura garanția lucrării oferite pentru perioada specificată. Perioada de garanție începe după semnarea procesului verbal de finalizare a lucrărilor.

Ofertantul are obligația de a menționa în cadrul ofertei că va respecta reglementările în vigoare privind condițiile de muncă și protecția muncii.

Sens în care vă invităm să depuneți oferta dumneavoastră de preț până la data de 29.02.2016, ora 12,00.

Procedura de achiziție aplicată este „*cumpărarea directă*”, conform dispozițiilor art. 19 din O.U.G. nr. 34 /2006, aprobată prin Legea nr. 337/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii.

Criteriul utilizat pentru atribuirea contractului: „*prețul cel mai scăzut*”, cu condiția respectării specificațiilor tehnice.



ROMÂNIA
TRIBUNALUL IAȘI

Str. Elena Doamna nr. 1A, IAȘI, Tel. 0232.260600, Fax. 0232.219660
Număr de înregistrare în registrul de evidență a prelucrărilor de date cu caracter personal – 3177

Oferta se va depune la sediul instituției Tribunalul Iași din municipiul Iași, str. Elena Doamna, nr.1A, parter, Registratură, sau se va transmite prin fax la numărul 0232/276611 Compartiment Achizitii publice și va conține:

- propunerea financiară
- propunerea tehnică.

Data limită până la care se pot solicita clarificări: 24.02.2016, ora 12,00.

Data limită pentru depunerea/transmiterea ofertei: 29.02.2016, ora 12,00....

Pentru informații suplimentare ne puteți contacta la telefon 0232/260600, e-mail carmina.cozmescu@just.ro, persoană de contact: ing. Carmina Cozmescu.

Manager economic,
Ec. Violeta URSACHI

Întocmit,
Ing. Carmina COZMESCU

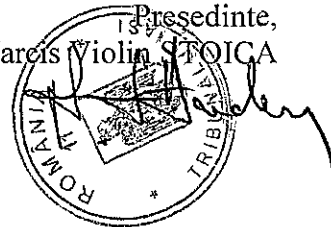
Coordonator Compartiment Achiziții publice,
Consilier ec. Genoveva BOSTAN



ROMÂNIA
TRIBUNALUL IAȘI

Str. Elena Doamna nr. 1A, IAȘI, Tel. 0232.260600, Fax. 0232.219660
Număr de înregistrare în registrul de evidență a prelucrărilor de date cu caracter personal – 3177

APROBAT,
Presedinte,
Judecător Narcis Violin STOICA



CAIET DE SARCINI

Lucrări de înlocuire tâmplărie la sediul Judecătoriei Răducăneni

Vor fi acceptate doar ofertele agenților economici înregistrați în Sistemul Electronic al Achizițiilor Publice (SEAP)

Propunerea Tehnică

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii de execuție a lucrărilor cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

În acest scop propunerea tehnică va conține:

- a) SMC (sistemul de management al calității) certificat;
- b) Oferta tehnică;
- c) Fișele tehnice aferente materialelor folosite: profile PVC, feronerie, tipul de geam și sigilant folosit în cazul sticlei, coeficientul de izolare termică al tâmplăriei, termenele de garanție al tâmplăriei, feroneriei, geamului, certificat conform SR EN 14351-1:2006 pentru tâmplărie, precum și certificări din partea producătorului profilelor și a feroneriei.

Caracteristici tehnice și operațiuni ce trebuie executate:

1. Demontare tâmplărie existentă:

- Ferestre: - 3 bucăți cu dimensiuni de 2400*1500 (mm) (parter);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 1800*1500 (mm) (parter);
 - 11 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (parter);
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (parter);
 - 1 bucată cu dimensiuni de 1200*1200 (mm) (parter);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (etaj);
 - 8 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (etaj);
- Ușă exterior – 1 bucată cu dimensiuni de 900*2100 (mm) (etaj).

2. Confecționare tâmplărie, după cum urmează:

- Ferestre din profil PVC cu 5 camere de izolare termică și calitate A, culoare stejar auriu cu geam termopan 4-16-4 clar + low-e :
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 2400*1500 (mm) (parter) (dintre care 1 buc la zona arhivă, prevăzut cu folie antiefracție);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 1800*1500 (mm) (parter);
 - 11 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (parter) (dintre care 4 geamuri vor fi prevăzute cu folie antiefracție, zona arest);
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (parter);

- 1 bucată cu dimensiuni de 1200*1200 (mm) (parter);
- 2 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (etaj);
- 8 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (etaj);

Geamurile de la zona arest vor fi prevăzute cu folie antiefracție (4 buc.).

- Ușă din aluminiu cu barieră termică culoare stejar auriu cu panel pvc și gean antiefracție – 1 bucată cu dimensiuni de 900*1200 (mm) (parter)

3. Montare tâmplărie, după cum urmează:

- Ferestre din profil PVC cu 5 camere de izolare termică și calitate A, culoare stejar auriu cu geam termopan 4-16-4 clar + low-e:
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 2400*1500 (mm) (parter) (dintre care 1 buc la zona arhivă, prevăzut cu folie antiefracție);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 1800*1500 (mm) (parter);
 - 11 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (parter) (dintre care 4 geamuri vor fi prevăzute cu folie antiefracție, zona arest);
 - 3 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (parter);
 - 1 bucată cu dimensiuni de 1200*1200 (mm) (parter);
 - 2 bucăți cu dimensiuni de 900*1450 (mm) (etaj);
 - 8 bucăți cu dimensiuni de 600*1200 (mm) (etaj);
- Ușă din aluminiu cu barieră termică culoare stejar auriu cu panel pvc și gean antiefracție – 1 bucată cu dimensiuni de 900*1200 (mm) (parter)

4. Transport tâmplărie confecționată.

A. Caracteristici tehnice

Se propune înlocuirea tâmplăriei exterioare din lemn existent, cu o tâmplărie din profil PVC dur culoare stejar auriu.

a) Caracteristicile tâmplăriei PVC solicitate prin caietul de sarcini sunt următoarele:

- Profil din pvc cu cinci camere de izolare;
- Profil clasa A – grosimea peretelui exterior de 3 mm;
- Profil de rigidizare din tablă de oțel zincat de 1,5 – 2 mm grosime;
- Garnituri de etanșare perimetrală din EPDM;
- Vitrajele termoizolante cu grosimea de 24 mm realizate cu sticlă low-e cu argon;
- Clasa de combustie a profilului C2, dificil inflamabil;
- Ferestrele din profile pvc cu vitraj termoizolant trebuie să asigure rezistența la foc (EI) cel mult 5 minute;
- Ferestrele din pvc trebuie să asigure un indice de izolare acustică cuprins între 25 și 40 dB, în funcție de tipul profilului și al vitrajului;
- Coeficientul de transfer termic al profilelor cu armătura montată să fie $U = 1,4$ W/mpK (5 camere);
- Coeficientul de transfer termic al vitrajelor trebuie să fie $U = 1,8$ W/mpK;
- Ferestrele din pvc trebuie să se încadreze în clasa 3 de permeabilitate la aer conform SR EN 12207:2002 – Ferestre și uși și în clasa 7A de etanșeitate la apă conform SR EN 12208:2002 – Ferestre și uși.
- Feroneria din oțel garantată pentru cel puțin 15.000 cicluri închis – deschis.

b) Executantul are obligația ca înainte de începerea lucrării să măsoare fiecare gol de fereastră, astfel încât să nu rămână goluri între tâmplărie și perete.

Executantul are obligația de a demonta tâmplăria existentă, de a monta tâmplăria solicitată în caietul de sarcini. Demontarea vechii tâmplării se va face în așa fel încât să nu fie necesară refacerea fațadei, în caz contrar reparația va fi suportată de către executant.

Toate elementele ce alcătuiesc tâmplăria (profile pvc, accesorii, etc.) vor fi obligatoriu însoțite de agrementele tehnice solicitate de legislația în vigoare, iar în ceea ce privește culoarea tâmplăriei PVC, solicităm o garanție de minim 5 ani. Pe parcursul executării lucrărilor vor fi efectuate probe și verificări privind respectarea dimensiunilor, etanșeitatea, verticalitatea, paralelismul elementelor.

1. Tâmplăria exterioară din pvc:

Prevederile din prezentul caiet de sarcini se referă la calitatea tâmplăriei din pvc, executată de agenți economici specializați.

Verificarea produselor de tâmplărie se va face astfel:

- Prin verificarea certificatelor de calitate: rezistență, culoare, transparență cerute;
- Prin verificarea pieselor de tâmplărie la livrarea acestora;
- Prin verificarea pieselor de tâmplărie după punerea lor în operă;
- La punerea în operă se va verifica dacă în timpul deplasării, manipulării, tâmplăria nu a fost deteriorată. Eventualele deteriorări se vor remedia înainte de montare.

Ferestrele exterioare vor fi executate din profile de pvc cu geam termoizolant. Pentru elementele realizate din oțel – sticlă, tensionate liber vor fi prezentate documente doveditoare individuale, în ceea ce privește evitarea spargerii provocate de îngheț, a etanșeității la ploaie etc. Tâmplăria va fi prevăzută cu sistem propriu de drenare, prin dirijarea controlată a condensului și a apei către exteriorul construcției. Transportul se face cu mijloace de transport adecvate. În mijlocul de transport tâmplăria va fi așezată pe suporturi, șipci care să le ferească de contactul cu apa care s-ar putea scurge de pe prelate sau ambalaje. Depozitarea se va face în încăperi uscate, ferite de ploi și raze solare, ferite de vânt și degradări prin lovire și în condițiile cerute de producător.

Tehnologie de execuție:

Montarea se face în goluri finisate. Se va realiza trasarea și verificarea axelor de montaj a tâmplăriei, funcție de elementele de prindere existente sau pentru poziționarea acestora. Etanșarea rostului între toc și perete se va face cu spume poliuretaneice. Montajul tâmplăriei și accesoriiilor acesteia se va executa conform recomandărilor producătorului tâmplăriei și în acord cu reglementările în vigoare. Se va avea în vedere îmbinarea corectă și estetică cu părțile de construcție adiacente. Se vor regla, ajusta și verifica toate părțile mobile ale tâmplăriei conform instrucțiunilor scrise ale producătorului. Se va îndepărta excesul de spumă poliuretanică și alte materiale reziduale. Poziționarea corectă a tocului se verifică cu nivelmetru și cu firul cu plumb.

Pozarea și echiparea tâmplăriei:

- Fiecare toc este adus la poziție și fixat în primă formă prin pene la colțuri și la intervale de max 1,5 m;
- Fixarea definitivă a tocului la praznuri;
- Montarea cu straif izolant a spațiilor rămase libere între toc și gol;
- Montarea foilor mobile precum și a geamurilor;
- Înlăturarea îmbrăcăminții din folie;
- Retușuri și completări.

2. Feroneria

Articolele de feronerie vor fi identice din punct de vedere al calității construcției, stilul, aspectul și finisajul cu cele care apar în catalogul producătorului și vor avea o construcție robustă.

Articolele de feronerie trebuie să fie realizate din materiale rezistente la coroziune, să asigure o durabilitate ridicată în timp, cu eforturi minime de întreținere. Se va coordona feroneria cu celelalte lucrări. Se vor furniza articole de feronerie concepute adecvat utilizării pe tâmplărie de grosimile, profilul, securitatea deschiderii și alte cerințe similare, necesare montării și funcționării corecte. Toate șuruburile vor fi ascunse. Se va avea grijă deosebită la transportul elementelor de tâmplărie, având feroneria montată, pentru a nu deteriora manipularea feroneriei. Fiecare piesă de feronerie va fi ambalată separat, împreună cu șuruburile și celelalte accesorii, marcate clar la exterior pentru a identifica conținutul și amplasarea specifică în lucrare. Piese de feronerie și accesorii vor fi livrate în ambalajul original pentru a nu se deteriora. Numărul de balamale depinde de mărimea și de greutatea ansamblului.

Tehnologii de execuție

Fiecare piesă de feronerie va fi montată conform instrucțiunilor și recomandărilor producătorului. Piese se vor monta perfect vertical, orizontal și aliniat. Fiecare piesă de feronerie va fi reglată și verificată pentru a se asigura funcționarea corectă. Se vor înlocui piesele care nu pot fi reglate. Feroneria trebuie să fie curată și să nu prezinte zgârieturi sau deformări. Elementele de feronerie trebuie să funcționeze ireproșabil fără greutate și să se asigure închiderea etanșă a tâmplăriei. Piese de feronerie care nu corespund vor fi înlocuite cu altele care să funcționeze perfect. Elementele de feronerie ascunse cu contact de aderență și asamblare prin formă, vor fi montate, respectiv fixate pe caneluri corespunzătoare. Elementele de feronerie cu rol de preluare a sarcinii, trebuie să fie îmbinate cu ramele printr-un contact de aderență și asamblare prin forma ajustajului.

3. Geamuri

La tâmplăria exterioară din pvc se vor monta geamuri termopan tratat Low-E anticondens clar 4-16-4. materialele nu vor fi puse în operă dacă nu sunt însoțite de certificate de calitate. De asemenea nu se vor pune în lucru geamuri sparte, fisurate, zgâriate sau cu goluri în masă.

Geamul pentru ferestre și materialele de fixare a acestuia vor fi de calitate corespunzătoare prin care se previne apariția unor deteriorări după montare, în condiții normale de folosire. Pentru evitarea diferențelor de culoare se vor utiliza geamuri cu aceeași grosime.

Tehnologii de execuție

Se vor examina zonele și condițiile în care urmează a fi puse în operă geamurile. Nu se vor începe lucrările înainte întrunirii condițiilor satisfăcătoare. Geamurile se vor monta în ramele tâmplăriei cu ajutorul baghetelor, a garniturilor și a unui chit elastic. Baghetele se vor strânge astfel încât să se preseze suficient pe garnitura de etanșare și ca geamul să nu prezinte joc în locaș. După montare, suprafața geamurilor trebuie să fie curată, plană și fără pete sau defecte.

Se vor îndepărta și înlocui geamurile ciobite, sparte, zgâriate , crăpate sau care au fost deteriorate în decursul operațiunilor de montare. În cazul lucrărilor găsite necorespunzătoare acestea vor fi remediate. Costurile rezultate în urma remedierilor vor fi suportate de către executant.

- 4. Tâmplăria exterioară din aluminiu** – profilul va fi din aluminu cu barieră termică culoare stejar auriu. Panelul va fi din pvc termoizolator rezistent la foc, geamul va fi cu folie antiefracție. Se vor prezenta certificate de calitate și agremente tehnice.

B. Recepția și verificarea elementelor de tâmplărie.

Recepția și verificarea elementelor de tâmplărie va fi realizată de către persoanele desemnate de beneficiar.

După montare se vor verifica:

- Rezistența și continuitatea joncțiunilor;
- Corectitudinea îmbinărilor, neadmițându-se deplasări de îmbinare de nici un fel;
- Etanșeitatea pieselor mobile;
- Verticalitatea montanților, tocurilor – nu se admit abateri de la verticalitate mai mari de 1-3 mm.
- La geamurile termopan se va verifica vizual dacă garnitura de cauciuc nu prezintă discontinuități, grosimi variabile sau porțiuni desprinse;
- Se va verifica dacă îmbinarea la colțurile garniturilor de cauciuc este corect executată;
- Se va verifica vizual dacă geamul prezintă ciobituri, zgârieturi sau goluri de aer în masă;
- Se va verifica vizual dacă profilul pvc este zgâriat, deformat.

Valoarea estimativă maximă a lucrărilor: 20.000 lei (TVA inclus).

Întocmit,
Ing. Carmina COZMESCU

