

Aprobat Primar
Gheorghe Roman



CAIET DE SARCINI

“Mobilier stradal - bănci în municipiul Mediaș”

Se impune achiziționarea unui număr de **80 buc** bănci metalice confecționate dintr-o structură ergonomică prevăzute cu șezut, spătar și cotiere, cu picioare din țevă rotundă care este mobilierul de stradă potrivit a se monta în cartierele de locuințe. Ansamblul trebuie să aibă un înalt grad de finisare și o bună rezistență la șocurile mecanice.

Mobilierul și accesoriile urbane sunt elemente utile și necesare, dar în același timp trebuie să aibă un aspect care să se integreze perfect zonelor în care sunt amplasate. Materialele folosite în construcția băncilor trebuie să corespundă tuturor exigențelor și normelor în vigoare și să nu ducă la modificări constructive în timpul utilizării, să aibă o bună rezistență mecanică și la acțiunea factorilor climaterici, având în același timp un înalt grad de finisare, specific destinației acestora. Ele trebuie să fie alese astfel încât să nu producă un efect de aprindere instantanee și să nu propage arderea.

Prevederile cuprinse în caietul de sarcini fac parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele precizate în caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minimale. Orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Caracteristici tehnice bănci:

Băncile vor fi executate dintr-o structură de oțel, cu șezut și spătar din lemn, cu următoarele dimensiuni:

- Lungime bancă – 185 ÷ 200 cm
- Lățime bancă – min. 60 cm
- Lățime șezut – 42 ÷ 45 cm
- Înălțime șezut – 40 ÷ 55 cm
- Înălțime bănci – 80 ÷ 90 cm
- Înălțime cotiere – 20 ÷ 25 cm

Picioarele băncilor vor avea 4 (patru) puncte de sprijin, vor fi curbate și trebuie să fie executate din țevă de oțel cu diametrul de minim 5/4 țoli (42,4 mm) cu o grosime a peretelui cuprinsă între 4 mm și 5 mm, pentru a conferi rezistență banchetei și spătarului, iar la partea inferioară vor fi prevăzute cu talpă de sprijin. Acestea vor fi zincate termic pentru o bună rezistență la acțiunea agenților chimici și

talpă de sprijin. Acestea vor fi zincate termic pentru o bună rezistență la acțiunea agenților chimici și ulterior vopsite în câmp electrostatic în culoarea neagră. Banca va fi prevăzută pentru rigidizare cu un tirant metalic montat între picioarele din spate ale băncii.

Zincarea ansamblului se va face atât la exterior cât și la interior și se va realiza doar după ce întreg procesul tehnologic (sudare + polizare) este încheiat.

Pentru toate operațiile (zincare și vopsire) se va prezenta certificat de calitate de la producător și toate elementele componente (metal, lemn, elemente de asamblare mecanică) vor avea certificat de calitate și declarație de conformitate.

Toate elementele componente (metal, lemn, elemente de asamblare mecanică) vor avea certificate de calitate și declarație de conformitate care vor însoți oferta.

Toate elementele de mobilier urban vor fi proiectate și realizate având în vedere respectarea Normelor de siguranță în exploatare.

Asamblarea între elementele metalice se execută prin sudură continuă. Se recomandă folosirea a cât mai puține puncte de sudură, în favoarea metodelor de deformare la cald a metalelor, eliminând astfel posibilitatea ruperilor cordoanelor de sudură.

Asamblarea elementelor din lemn se va face prin fixare cu șuruburi și șaibe din inox cu destinație lemn, care vor fi ștemuite, pentru a conferi un aspect plăcut și rezistență la intemperii. Îmbinarea elementelor constructive va fi fără joc (prinderea se va face cu cel puțin două șuruburi pe laț).

Riglele vor fi confecționate din lemn din pin (nu din brad), de cea mai bună calitate, fără noduri, fisuri sau așchii. Se admite confecționarea riglelor din orice material lemnos *din categoria pinacee*, având în vedere că această categorie cuprinde aproximativ 80 specii, lemnul de pin oferind o suprafață sigură, cu noduri mici și care nu prezintă riscul de eliberare a rășinilor din compoziția acestuia.

Se solicită rigle din pin deoarece pinul are o textură uniformă și este foarte ușor de prelucrat. Se finisează bine și rezistă la contracție, umflare și deformare în ciuda structurii nervurilor foarte rare spre deosebire de lemnul de brad care are o rezistență foarte mică la putrezire și descompunere.

Riglele a căror grosime va fi de minim 4 cm, vor avea muchiile rotunjite, vor fi finisate și tratate în autoclavă împotriva agenților externi, mucegaiuri, carii. Acestea vor fi tratate cu strat fungicid și vopsite în trei straturi cu baie și trei straturi de lac pe bază de apă (ecologic). Suprafața finală va fi lucioasă fără asperități. Umiditatea lemnului va fi de 12 - 14 %, lemnul fiind uscat în uscător, sănătos și tratat cu produse nelavabile sau greu lavabile în scopul măririi duratei de folosință a materialului lemnos, conform prevederilor legale în vigoare.

Șezutul va fi alcătuit din min. 3 buc rigle și spătarul din min. 2 buc rigle pentru a putea asigura confortul șederii.

Lățimea riglelor va fi cuprinsă între 12 ÷ 13 cm.

Distanța dintre rigle nu va depăși 3 cm.

Pentru confortul șederii prima riglă a șezutului va fi înclinată înspre sol.

În cele două părți laterale băncile vor fi prevăzute cu cotiere.

Forma băncii trebuie să permită o relaxare ușoară, înclinarea spătarului și înălțimea șezutului va corespunde ergonomic pentru o gamă cât mai largă de tipologie umană.

Fiecare bancă livrată va fi ambalată în mod corespunzător pentru a împiedica degradarea pe timpul transportului și a manipulării.

Toate extremitățile de țevă vor fi prevăzute cu capace metalice sudate pe ansamblu. Capacele sunt prevăzute cu orificii tehnologice care să permită zincarea în interiorul țevii. Se admit și capace de plastic, care să aibă diametrul adecvat diametrului țevii din care sunt confecționate picioarele băncilor.

Aceste capace trebuie să fie bine fixate pentru a închide ermetic capătul țevii și a nu permite îndepărtarea lor cu ușurință .

Modul de prezentare a propunerii tehnice:

Pentru produsul oferat va fi prezentată o documentație tehnică care va cuprinde text și planșe. Se vor descrie toate caracteristicile tehnice ale produsului, materiale folosite, finisajele (modul de tratare a elementelor din lemn și a celor metalice), informații referitoare la capacitate, dimensiuni, îmbinări, materialul din care este confecționat. Informațiile vor fi complete, corecte, precise și explicite și vor cuprinde pe lângă principalele caracteristici tehnice, calitative și termenul de garanție, eventuale riscuri previzibile și vor respecta intru totul cerințele caietului de sarcini.

De asemenea vor fi prezentate pentru produs planuri tehnice de detaliu, care să corespundă descrierii și din care să se desprindă toate elementele componente cu toate datele necesare pentru evaluarea ofertelor (descrierea tehnică completă și exactă a acestora, dimensiuni, etc).

Modelul oferat și adjudecat cu caracteristicile precizate în oferta tehnică, va face parte din contract și va rămâne neschimbat pe toată perioada de valabilitate a acestuia.

La ofertare se vor prezenta documente care să certifice faptul că produsul oferat respectă în totalitate cerințele caietului de sarcini, iar depunerea ofertei echivalează cu declarația pe propria răspundere a ofertantului că va furniza toate produsele în condițiile prezentate în caietul de sarcini.

În cazul în care la verificarea în vederea recepționării, livrării și montajului, riglele din lemn sau partea metalică prezintă zone în care vopseaua este zgâriată, lipsește, lemnul riglelor nu este perfect plan (prezintă degradări, comprimări locale), nu se va semna recepția produselor.

În cadrul propunerii tehnice fiecare ofertant va prezenta propunerea tehnică proprie astfel încât să poată face dovada că produsele oferate respectă toate cerințele caietului de sarcini.

Nu se acceptă descrierea specificațiilor din propunerea tehnică a ofertantului cu sintagme de genul "conform caietului de sarcini".

Termenul de livrare a produselor va fi în maxim 30 de zile de la semnarea contractului.

Standarde de asigurare a calității

Se solicită documente emise de organisme naționale sau internaționale acreditate care confirmă certificarea sistemului de management al calității al firmelor ofertante. Conform art 200 din Legea 98/2016 alin (1) „Autoritatea contractanta are dreptul de a impune operatorilor economici obligația prezentării unor certificări specifice, acordate de organisme de certificare acreditate, care atesta respectarea de către aceștia a anumitor standarde de asigurare a calității, inclusiv privind accesibilitatea pentru persoanele cu dizabilități, sau standarde ori sisteme de management de mediu”.

Modalitatea de îndeplinire: Documente emise de organisme naționale sau internaționale acreditate, care confirmă sistemul de management al calității firmelor ofertante, respectiv ISO 9001 sau certificare echivalentă pentru activitățile care vor face obiectul contractului.

Modul de prezentare a propunerii financiare:

Oferta financiară depusă pe SEAP va conține doar prețul unitar al unei banci (lei/buc).

În cadrul ofertei financiare depuse la sediul autorității contractante, ofertanții vor prezenta atât prețul unitar al unei bănci (lei/buc) cât și prețul total al ofertei calculat pentru cele 80 buc bănci necesare autorității contractante, prin completarea formularului de ofertă.

Perioada de garanție a produselor este de minim 24 luni pentru structura metalică și minim 12 luni pentru elemente din lemn înglobate în produs, în condiții de exploatare normală fără a se acționa asupra lor mecanic sau în alt fel.

Recepția produselor se va efectua de către o comisie din partea beneficiarului și reprezentantul furnizorului realizându-se o recepție cantitativă și calitativă.

Se va urmări în permanență protecția și securitatea conform următoarelor condiții tehnice generale impuse de beneficiar:

- Nu se admit material cu defecțiuni vizibile (rigle lemn cu crăpături, denivelări).
- Nu se admit suprafețe active nefinisate.
- Nu se admit suprafețe nevorsite corespunzător.
- Nu se admit suprafețe active cu capete de elemente pentru asamblare demontabile / nedemontabile – neprotejate, neasigurate, după caz.
- Furnizorul va respecta normele tehnice în vigoare privind confecțiile metalice, tâmplărie, vopsitorii.

Criteriul de atribuire a contractului este **prețul cel mai scăzut** cu respectarea condițiilor solicitate în prezentul caiet de sarcini.

Șef Serviciu investiții
Ing. Lucia Rău



Compartiment Infrastructură
Insp. Dan Morărescu



Anexa nr. 26– Formular de oferta produse

.....
(denumirea/numele ofertantului)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm/să închiriem cu opțiune de cumpărare/ să închiriem fără opțiune de cumpărare /să furnizăm în sistem leasing cu opțiune de cumpărare/să furnizăm în sistem leasing fără opțiune de cumpărare (*se elimină opțiunile neaplicabile*) (denumirea produselor) pentru suma de platibilă după recepția produselor, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) în rate lunare/ trimestriale (*se elimină opțiunile neaplicabile*), la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda)
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele în graficul de timp anexat.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi, și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.
5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)
 depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____/____/____

.....,
(nume, prenume și semnătură),

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)

Anexa nr. 27 - CENTRALIZATOR DE PREȚURI PRODUSE

.....
(denumirea/numele ofertantului)

CENTRALIZATOR DE PREȚURI
pentru produse⁸

Anexă la ofertă

Nr. crt	Denumirea produsului	Cantitatea (U.M.)	Prețul Unitar		Prețul total		TVA
			Lei	Euro	Lei (col 2xcol 3)	Euro (col 2xcol 3)	Lei
0	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
....							
	TOTAL						

.....
(semnătura autorizată)

L.S.