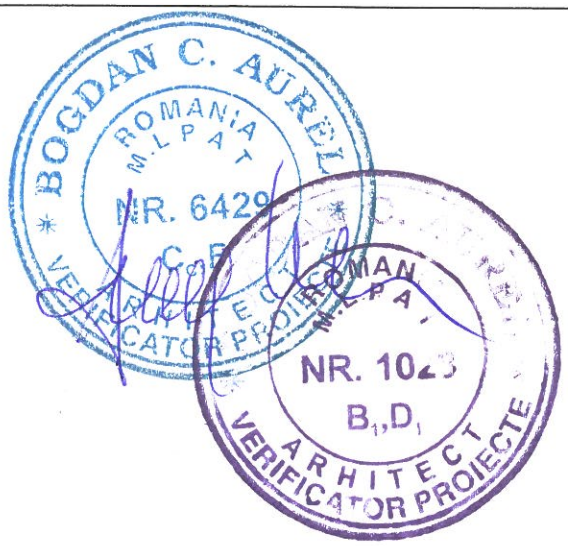


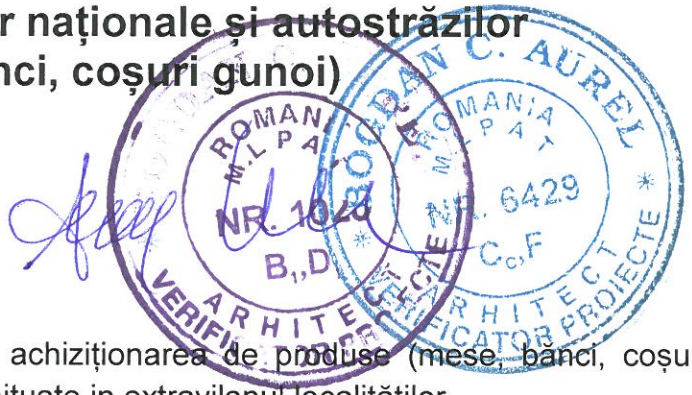
CAIET DE SARCINI

ST17. PRODUSE PENTRU UTILAREA SPATIILOR DE ODIHNA SI DE PARCARE, SPECIFICE DRUMURILOR NATIONALE ȘI AUTOSTRĂZILOR (MESE, BANCI, COSURI GUNOI)

Lucrări la Centura Municipiului București

Sector DN2(km.12+300) – A2(km.23+750)

CAIET DE SARCINI
Produse pentru utilarea spatiilor de odihna si de parcare, specifice drumurilor naționale și autostrăzilor (mese, bănci, coșuri gunoi)



CAPITOLUL 1 – GENERALITATI

1.1. Obiect si domeniu de aplicare

Prezentul caiet de sarcini se refera la achiziționarea de produse (mese, bănci, coșuri gunoi) pentru utilarea spatiilor de parcare, situate in extravilanul localităților.

Acesta conține prescripții tehnice precum si alte condiții care trebuie sa fie îndeplinite de mobilierul pentru parcare astfel încât sa satisfacă necesitățile participanților la traficul rutier care se opresc in parcările amenajate in zona drumurilor naționale.

Prin achiziționarea de produse sau servicii realizate prin propria activitate a persoanelor cu handicap angajate în unitățile protejate autorizate, compania este exonerată de plata acestor taxe, fiind astfel optimizate cheltuielile de la bugetul alocat.

1.2. Prevederi generale

Furnizorul este obligat sa asigure masurile organizatorice si tehnologice corespunzătoare pentru respectarea stricta a prevederilor din prezentul caiet de sarcini.

Confecționarea elementelor necesare pentru amenajarea locurilor de parcare, calitatea acestora trebuie sa corespunda prevederilor acestui caiet de sarcini. Furnizorul trebuie sa prezinte documentul de agrementare si certificarea de conformitate a calității produselor.

In cazul in care se vor constata abateri de la prezentul caiet de sarcini, producătorul va înlocui pe cheltuiala sa produsele necorespunzătoare.

CAPITOLUL 2 - SOLICITARILE AUTORITATII CONTRACTANTE

2.1. Perioada de desfășurare a contractului

Contractul se încheie pentru o perioada de 15 luni.

2.2. Locul de livrare

Se va asigura transportul, in amplasamentul parcării de scurta durata a Centurii rutiere, situata pe partea stânga la kilometrul 16+420.

2.3. Cantitatea de livrat

Se va asigura furnizarea a 9 seturi de mobilier de parcare (1 set reprezintă 1 măsuța cu umbrar + 2 bănci) si furnizarea a 9 coșuri de gunoi.

CAPITOLUL 3 - CONDITII TEHNICE DE EXECUTIE

3.1. Locul de livrare

Mobilier pentru parcare: este format din 9 seturi (formate din 1 măsuța cu umbrar + 2 bănci) si 9 coșuri de gunoi, destinat amenajării parcărilor adiacente drumurilor naționale.

Masa: element al mobilierului pentru parcare, având forma dreptunghiulara si 2 picioare;

Banca: scaun lung pentru 4 persoane prevăzut cu spătar;

Cos gunoi: element al mobilierului pentru parcare, cu secțiune geometrica închisa având diametrul exterior minim 350 mm. Acestea vor fi confecționate astfel încât sa permită golirea gunoiului cu ușurință prin prevederea unor saci de gunoi menajer.

3.2. Confecționarea dotărilor pentru locurile de parcare

Mobilierul pentru parcări, va avea următoarele caracteristici:

3.2.1. Generalități

1. Mesele, băncile cat si coșurile de gunoi vor fi realizate din profile reciclate si reciclabile care au in componenta materiale care nu necesita o întreținere speciala, precum si cele care evita riscul de a fi distruse, vandalizate sau furate. Materialul, din care sunt realizate produsele, va fi obținut prin reciclarea deșeurilor din material plastic (PE – polietilenă, PET – polietilenă tereftalat, HDPE – polietilenă de înaltă densitate, LDPE – polietilenă de joasă densitate). Materialele vor avea o durata de viată de peste 10 ani, expuse in aer liber in condiții vitrege de mediu (temperaturi scăzute, temperaturi ridicate, acțiunea razelor ultraviolete etc.) fără modificarea aspectului si a proprietăților fizico-mecanice.

2. Muchiile nu vor fi ascuțite, pot fi teșite sau rotunjite.

3. Mesele, băncile si coșurile de gunoi vor fi prevăzute cu dispozitive de prindere in beton (asfalt) care sa nu permită rotirea sau scoaterea lor din beton (asfalt);

4. Mesele si băncile vor fi ergonomice si vor avea un aspect estetic plăcut.

3.2.2. Masa

1. Dimensiunile minime ale plăcii mesei sunt 200 cm x 64 cm;

2. Placa mesei va fi confecționata din profile reciclate; Materialele componente nu trebuie sa conțină substanțe nocive in cantități care pot avea un efect dăunător asupra mediului înconjurător;

3. Placa mesei va fi ranforsata pentru fixarea pe cei doi stâlpi sau turnata;

4. Placa mesei va avea grosimea cuprinsa intre 5 cm – 10 cm si va permite scurgerea apei;

5. Picioarele mesei vor fi poziționate vertical si vor fi confecționate de asemenea din profile reciclate si reciclabile pentru descurajarea furturilor, distrugerilor etc.;

6. Nu se admite ca piciorul sa fie realizat din mai multe bucăți, piciorul va fi monolit;

7. Înălțimea intre partea inferioara a plăcii mesei si placa de baza in care se incastrează masa va fi de minim 70 cm.

3.2.3. Băncile

1. Cadrul băncilor va fi realizat din profile reciclate astfel încât sa susțină 4 persoane având masa minima de 90 kg fiecare;

2. Dimensiunile minime ale șezutului vor fi: 200 cm x 40 cm (lungime x lățime);

3. Băncile vor fi prevăzute cu spătar inclinat;

4. Placa pentru șezut si spătarul vor fi realizate din profile reciclate care sa permită șederea a 4 persoane având masa minima de 90 kg fiecare;

5. Înălțimea minima, intre partea superioara a plăcii pentru șezut si placa de baza in care se vor incastra picioarele băncii, este de 45 cm;

6. Incastrarea picioarelor băncii in beton asfalt trebuie sa fie posibila prin prevederea unor dispozitive speciale in picioarele băncilor.

3.2.4. Cos gunoi

1. Coșurile de gunoi vor fi confecționate din profile reciclate si reciclabile, cu secțiune geometrica închisa având diametrul exterior minim 35 cm si grosime de minim 2 cm;

2. Acestea vor fi confecționate astfel încât sa permită golirea gunoiului si curățarea acestora fără a fi necesara demontarea;

3. Capacitatea unui cos de gunoi va fi de minim 0,1 mc.

CAPITOLUL 4 - AMBALARE, DEPOZITARE, LIVRARE, TRANSPORT SI DOCUMENTE

4.1. Ambalare si etichetare

Mobilierul pentru parcare se ambalează individual pentru a se evita deteriorarea.

Pe fiecare profil din material reciclat separat se stanțează literele CNAIR.

Pe dosul plăcii mesei, trebuie sa fie aplicata o eticheta greu destructibila cu o suprafața de maximum 30cm^2 care sa precizeze producătorul sau furnizorul (atunci când acesta nu este si producător), anul de fabricație.

4.2 Depozitare

Mobilierul de parcări se depozitează in magazii.

4.3 Livrare

Mobilierele de parcare se livrează pe seturi complete, în locul de livrare stabilit, conform pct. 2.2.

4.4. Transport

Se va asigura transportul, in locația stabilita la punctul 2.2.

Pe timpul transportului mobilierul pentru parcări se protejează in așa fel încât sa nu se degradeze.

Este interzisa rostogolirea sau aruncarea elementelor componente ale mobilierului.

4.5 Documente

Fiecare set de mobilier pentru parcări va fi însoțit de certificatul de garanție întocmit de producător conform dispozițiilor legale in vigoare.

4.6. Garanții

Mobilierul pentru parcări va fi garantat cel puțin 10 ani, in condiții de exploatare normale.

CAPITOLUL 5 - CONTROLUL CALITATII

5.1. Generalități

Producătorii mobilierului pentru parcare vor fi atestați in domeniul calității in conformitate cu reglementările naționale si internaționale legale in vigoare.

Toate produsele vor fi agrementate din punct de vedere tehnic.

Asigurarea calității trebuie urmărita pe parcursul tuturor fazelor de realizare a elementelor componente.

Verificarea calității pe parcursul execuției comporta în principal următoarele masuri:

- materialele aprovizionate de fabricantul mobilierului trebuie sa fie însoțite de certificate de garanție a materialelor, emis de producătorul de materiale si tradus;
- fiecare set de mobilier pentru parcare livrat este însoțit de un asemenea certificat.

5.2. Verificarea produselor

Verificarea seturilor de mobilier pentru parcare se realizează cantitativ si calitativ.

5.2.1. Controlul cantitativ

Controlul cantitativ consta in verificarea numărului de seturi de mobilier pentru parcare pe componente de fiecare tip, precum si a buletinului de calitate ce însoțește marfa, emis de producător.

5.2.2. Controlul calitativ

Modul de verificare:

1. Verificări individuale la toate elementele componente ale mobilierului;

Verificările constau in:

1. Verificarea integrității si a calității mobilierului la predarea către beneficiar;
2. Verificarea formei si dimensiunilor;

5.3 Metode de verificare

Verificarea dimensiunilor mobilierului se face cu instrumente de măsurat obișnuite (rigla, șubler, dreptar, pana gradata pentru măsurarea abaterilor sub dreptar) care sa asigure o precizie de 1 mm.

Planeitatea fetelor se verifica așezând o rigla metalica longitudinal pe fetele plane ale mobilierului pentru parcări si măsurând săgeata cu ajutorul spionilor.

Poziția verticala a elementelor mobilierului pentru parcări se realizează cu raportorul sau cu nivela si rigla.

CAPITOLUL 6 – RECEPTIA

Recepția se face atât in ce privește calitatea cat si cantitatea (in ce privește toate elementele componente).

Toate produsele care nu corespund calitativ Caietului de Sarcini vor fi refuzate.

CAPITOLUL 7 - OBLIGATIILE SI RESPONSABILTATILE FURNIZORULUI

Furnizorul este obligat:

- sa furnizeze seturile complete ale mobilierului pentru parcări in cantitatile prevăzute in capitolul 2;
- sa asigure adoptarea masurilor tehnologice si organizatorice care sa conducă la respectarea stricta a prevederilor prezentului Caiet de Sarcini;
- sa efectueze pe cheltuiala sa toate verificările suplimentare fata de cele prevăzute in prezentul Caiet de Sarcini;
- sa înlocuiască produsele necorespunzătoare din punct de vedere calitativ, refuzate de beneficiar in termen de 15 zile;
- sa remedieze defecțiunile apărute in perioada de garanție pe cheltuiala sa in termenele stabilite in contract.

CAPITOLUL 8 - OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul este obligat:

- sa asigure personalul autorizat pentru efectuarea recepției calitative si cantitative a produselor;
- sa informeze in scris furnizorul asupra defecțiunilor apărute in perioada de garanție.

CAPITOLUL 9 - TARIFE, PRETURI, ELEMENTE CONSTITUTIVE ALE TARIFULUI

Se va oferta "Prețul total" si va include transportul produselor la locația specificata la capitolul 2.2.

CAPITOLUL 10 - MODALITATI DE PLATA

Furnizorul va emite factura in termen de 15 zile de la livrare.

Plata se va efectua in baza :

- Facturii emise;
- Avizului de însoțire a mărfii;
- Notei de recepție si constatări de diferențe;
- Certificat de garanție a produselor si a materialelor utilizate.

CAPITOLUL 11 – SANCTIUNI

Pentru neîndeplinirea la timp a prevederilor Contractului sau neremedierea la termen a defectelor constatate beneficiarul va incasa de la furnizor penalități așa cum se va prevedea in Contract.

CAPITOLUL 12 - DISPOZITII FINALE

Ofertanții vor prezenta o declarație referitoare la echipamentele tehnice si la masurile aplicate în vederea asigurării calității, precum si informații referitoare la personalul tehnic de specialitate care va asigura derularea contractului.

Cerințele impuse in prezentul Caiet de Sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, va fi luata in considerare, dar numai in măsura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din acest Caiet de Sarcini.

