



ROMÂNIA  
JUDEȚUL CONSTANȚA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA  
DIRECȚIA GENERALĂ GESTIONARE SERVICII PUBLICE  
DIRECȚIA GESTIONARE, ÎNDRUMARE ȘI SPRIJIN COMUNITAR  
SERVICIUL AMENAJĂRI URBANE  
NR. 187651/21.09.2021



## CAIET DE SARCINI

privind

"Achiziție adăposturi modulare pentru stații de autobuz,"

### 1. Introducere

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant își va elabora propunerea Tehnică și propunerea Financiară.

Prezentul Caiet de sarcini conține cerințe minimale și obligatorii pentru toți ofertanții, iar în măsura în care propunerea tehnică presupune un nivel calitativ superior cerințelor minimale impuse în prezenta documentație, aceasta va fi luată în considerare.

Furnizorul poate obține informații privind reglementările obligatorii ce trebuie respectate pe parcursul executării contractului, referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului înconjurător, de la Inspectoratul Teritorial de Muncă, Inspectoria pentru Prevenirea Incendiilor, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului.

În cadrul acestei proceduri, Municipiul Constanța îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv rolul de Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din prezentul Caiet de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele.

### 2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Primăria municipiului Constanța, în calitate de autoritate contractantă are în vedere demararea unei proceduri de achiziție în scopul încheierii unui contract de furnizare adăposturi modulare pentru stații de autobuz.

#### 2.1. Informații despre Autoritatea contractantă

Primăria Municipiului Constanța derulează programe de dezvoltare urbană integrată prin îmbunătățirea mediului de viață al cetățenilor și turiștilor, astfel, în contextul corelării acestora cu programele regionale, naționale și internaționale, creșterea gradului de satisfacție a cetățenilor, reprezintă unul dintre obiectivele generale ale instituției.

## **2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

La nivelul municipiului Constanța, s-a identificat necesitatea amplasării unor adăposturi modulare pentru stațiile de autobuz, în completarea proiectelor cu finanțare internațională, care au ca finalitate îmbunătățirea infrastructurii transportului public local și integrarea acestora în Planul de mobilitate urbană.

La nivelul municipiului Constanța sunt în curs de implementare următoarele proiecte cu finanțare internațională:

- "Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța, zona Bd. 1 Mai – Șos. Mangaliei";
- "Acces și mobilitate pietonală- zona centrală în municipiul Constanța";
- "Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța între gară CFR și stațiunea Mamaia"

Achiziția ce face obiectul prezentului caiet de sarcini se realizează în scopul completării cu adăposturi modulare pentru stațiile de autobuz pe arterele de circulație care nu sunt incluse în proiectele sus menționate.

## **2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă**

Prin realizarea achiziției, autoritatea contractantă are în vedere încurajarea cetățenilor să folosească transportul public pe care intenționează să-l transforme într-un serviciu public cât mai atractiv, pentru creșterea gradului de încărcare în mijloacele de transport în comun, țintă corelată cu scăderea traficului rutier cu autoturisme personale.

Prin urmare este necesară modernizarea întregului sistem de transport public inclusiv a adăposturilor modulare pentru stațiile de autobuz, dotări care la momentul actual nu există amplasate în municipiul Constanța.

Pe lângă aspectele legate de design, s-a optat pentru achiziționarea unor produse de calitate superioară având în vedere în primul rând materialul din care sunt confecționate, ținând cont de criteriile ce vizează durabilitatea, rezistența la vandalism.

## **3. Descrierea produselor solicitate.**

Autoritatea contractantă intenționează să atribuie un contract, privind achiziția de adăposturi modulare pentru stații de autobuz, cu următoarele caracteristici:

- Dimensiuni: L 4000x l1500X h 2400 mm;

### **-Forme cu margini rotunjite;**

Structura metalică – profile oțel inoxidabil.

Întreaga structură metalică va fi vopsită în câmp electrostatic.

-Structura metalică de susținere alcătuită din profile pătrate și rectangulare din oțel inoxidabil tip 14404, X2CrNiMo17-12, 316L;

-Laterala dreaptă și acoperișul vor fi alcătuite din profile pătrate sau rectangulare din oțel, 1.4404, X2CrNiMo 17-12-2, 316L, poziționate pentru a obține o structură fermă, rezistentă și calculată în prealabil, care va fi casetată cu tablă din oțel inoxidabil.

### **Dimensiuni profile pătrate și rectangulare din oțel inoxidabil.**

**Laterala cu panou**-80x80x3mm, 80x40x3mm, 40x40x2mm, 40x20x2mm, 20x20x2mm- structura ferma.

**Acoperiș**- 80x80x4 mm, 80x 40 x3 mm- structură fermă.

**Laterala simplă fără panou**-100x200x5mm-structură fermă.

Tabla de oțel inox 2G granulație K320 14404, X2CrNiMo17-12-2, 316 L, laminată la rece, șlefuire granulație 320 cu folie protecție laser, grosime tablă minim 1,5 mm.

-Partea din spate și cele 2 laterale vor fi închise cu sticlă securizată EN12150.1 de 10mm, emailată ceramic conform EN 8572, 320g/m<sup>2</sup>, în nuanța RAL conform design, în proporție de 40% din suprafața totală a sticlei.

Emailarea elimină riscul de lovire provocat de claritatea sticlei, fiind o tehnică de opacizare și colorare a sticlei nedistructivă.

-Panoul de informare lateral. ✓

- va fi amplasat pe sensul de mers (dreapta).

- va fi prevăzut cu ușă de vizitare ce va avea sistem de închidere cu cheie universală, comună pentru tot lotul de produse executate.

- ușa de vizitare este prevăzută cu balamale, amortizoare cu gaz și opritoare de vânt profesionale.

- va fi iluminat interior cu module LED cu protecție IP67, temperatura de culoare 6500 kelvin, alimentare electrică 12V curent continuu, eficiența minim 93%, IP67, protecție la scurtcircuit, supratensiune și supraîncălzire, prevăzută cu corelația factorului de putere, materiale certificate CE .

Panoul de informare lateral va fi prevăzut în interior cu panou difuzant din policarbonat compact alb de 5 mm cu protecție UV, clasa BS1 d0, și sistem de clipsare ușor de utilizat fără scule pentru conținutul grafic printat.

Zona luminoasă uniform distribuită pe suprafața de 200 cd/m<sup>2</sup> cu o deviație de uniformitate de maxim 4% măsurat în puncte aleatorii

- ușa cu sticla securizată grosime 4mm, EN 12150.1, emailată ceramic conform EN 8572, 320 g/m<sup>2</sup>, în nuanța de negru RAL 9005, emailare ceramică în proporție de 10% din suprafața totală a sticlei realizată pe contur pentru ascunderea elementelor structurale ale ușii și încadrarea posterului grafic.

Adăpostul va fi prevăzut cu tablou electric de comandă și control amplasat în zona de sub panoul info, unde există un spațiu în care se amplasează toate conexiunile electrice. Ușa tabloului va fi securizată cu cheie.

Tabloul electric este prevăzut cu siguranțe electrice cu diferențial de 30-50 miliamperi.

Acoperișul exterior va fi realizat din tablă oțel inox 2G granulație K320 1.4404, X2CrNiMo17-12-2, 316 L, laminată la rece, șlefuire granulație 320 cu folie protecție Laser, grosime tablă minim 1,2 mm.

Acoperișul închis în interior cu tablă oțel inox 2G granulație K320 1.4404, X2CrNiMo17-12-2, 316 L, laminată la rece, șlefuire granulație 320 cu folie protecție Laser, grosime tablă minim 1,2 mm.

Tabla tavanului interior, care formează caseta, va fi decupată ( debitată la laser) pentru a pătrunde sursa de iluminat interior.

Orificiile prin care va pătrunde lumina, vor fi sub diverse forme, conform propunerii din oferta tehnică.

Debitarea va fi acoperită cu material opac de culoare albă (asemănător sticlei sablate).

-Stația să permită dotări ulterioare cu kit elemente SMART și conectivitate la iluminat (ready pentru instalare). Dotarea pentru conectivitate electrică va fi acoperită și nu aparentă.

-structura va permite bransarea ulterioară prin subteran, iar în acest sens trebuie să aibă guri de vizitare în cele 4 colțuri, prin care se vor putea instala cabluri și alte echipamente.

- Stația va fi dotată cu 2 bănci lemn din esență tare cu spătar.
- lemnul va fi tratat cu impregnant și nu vopsit;
- Elementele de îmbinare (nituri, șuruburi etc) vor fi din oțel inoxidabil protejat împotriva acțiunilor corozive și a mediului salin.
- Modalitatea de prindere – toate picioarele de susținere vor fi prevazute cu flanșe din tablă de oțel, debitate la laser de tip CNC cu găuri având diametrul de 20 mm.

### 3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

Necesitatea acoperită prin achiziția produselor constă în asigurarea siguranței călătorilor cât și a unui climat favorabil creșterii și dezvoltării confortului utilizatorilor transportului public din municipiul Constanța, încurajând astfel utilizarea transportului public cu efecte în decongestionarea traficului și reducerea emisiilor poluante.

### 3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Planul de mobilitate urbană durabilă urmărește realizarea unui sistem de transport eficient, integrat, durabil și sigur, care să promoveze dezvoltarea și care să asigure o bună calitate a vieții. Realizarea unui sistem de transport eficient, integrat, durabil și sigur, care să promoveze dezvoltarea economică, socială și teritorială și care să asigure o bună calitate a vieții în Polul de Creștere Constanta.

Adăposturile modulare pentru stațiile de autobuz existente în anii anteriori în municipiul Constanța au fost dezafectate, deoarece acestea erau amplasate de concesionarul serviciilor de publicitate.

Prin completarea stațiilor cu adăposturi noi, de calitate superioară cu instalație de iluminat, dotate cu mobilier urban și alte echipări suplimentare, se vor asigura condiții civilizate de transport public, va crește atractivitatea transportului public și se va diminua circulația autoturismelor personale cu diminuarea poluării, a congestiei și informarea călătorilor.

Furnizarea produselor, respectiv a adăposturilor modulare pentru stații de autobuz, va contribui la îndeplinirea a unui obiectiv general ale Primăriei municipiului Constanța „**Creșterea gradului de satisfacție al cetățenilor**”.

### 3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Astfel, în contextul identificării necesității achiziției adăposturilor modulare pentru stații de autobuz din municipiului Constanța, realizarea obiectului contractului va contribui la îndeplinirea obiectivului specific „**creșterea gradului de satisfacție al cetățenilor**”.

### 3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

#### Produse solicitate

Vor fi livrate un număr total de 125 buc. adăposturi modulare pentru stații de autobuz, care vor fi montate prin modalitatea recomandată de producător.

#### 3.4.1. ADĂPOSTURI MODULARE PENTRU STAȚII DE AUTOBUZ

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minimă garanție/ termen de valabilitate

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Total 125 Buc.  Minimum-20 buc./lună (30 zile)  Primele 20 produse se vor livra în maximum 60 zile de la semnarea contractului	Bucăți	Municipiul Constanța	MAXIMUM 12 luni  dela data semnării contractului de ambele părți.	Toate adăposturile modulare pentru stații de autobuz, vor avea aceleași caracteristici tehnice. Dimensiuni: L4000xI1500Xh2400mm; ✓ -Forme cu margini rotunjite; ✓ -Structura metalică de susținere fermă, alcătuită din picioare laterale, din profile pătrate și rectangulare din oțel inoxidabil; -Structura trebuie să permită dotări ulterioare cu kit elemente SMART și conectivitate la iluminat (ready pentru instalare). -Structura va permite bransarea ulterioară prin subteran, iar în acest sens trebuie să aibă guri de vizitare în cele 4 colțuri, prin care se vor putea instala cabluri și alte echipamente. -Dotare cu mobilier urban- 2 bănci lemn din esență tare cu spătar. ✓ -Elementele de îmbinare (nituri, șuruburi etc) vor fi din oțel inoxidabil protejat împotriva acțiunilor corozive și a mediului salin. -Modalitatea de prindere – toate picioarele de susținere vor fi prevazute cu flanse din tabla de oțel, debitate la laser de tip CNC cu gauri având diametrul de 20 mm.	Nu este cazul	36 luni ✓

### 3.4.2. CONDIȚII DE CALITATE. DEMONSTRAREA ÎNDEPLINIRII CONDIȚIILOR DE CALITATE.

Pentru îndeplinirea condițiilor de calitate, ofertantul va demonstra că produsele oferite sunt supuse controlului producției de fabrică, în conformitate cu standardele de calitate solicitate.

În acest sens, se consideră ca fiind inadmisibilă, declararea conformității produselor prin raportare la un anumit standard, fără să facă dovada respectării aceluia standard.

Toate produsele furnizate vor avea aplicate marcaje CE de conformitate europeană, și declarație de performanță în baza certificării de tip 2+, conform Ordinului Parlamentului European 2011/305/EU. ✓

Pentru produsele (adăposturi modulare pentru stații de autobuz) oferite, vor fi specificate datele de contact ale producătorului.

Producătorul este orice persoană fizică sau juridică care fabrică un produs sau pentru care se proiectează sau se fabrică un produs și care introduce acest produs pe piață sub numele sau marca sa.

Producătorul este responsabil de evaluarea conformității produsului și în acest sens, este supus unei serii de obligații.

Produsele oferite - adăposturile modulare pentru stații de autobuz trebuie să îndeplinească următoarele cerințe de calitate:

1. Elementele metalice îmbinate prin sudură, vor avea cordoane de sudură continue, închise și nu vor fi utilizate elemente metalice sudate parțial care prezintă componente alipite fără sudare, ce conduc la crearea de zone strâmtorate care nu permit pătrunderea straturilor anticorozive și vor respecta cerințele de calitate impuse de standardul EN ISO 3834.

Sudarea prin topirea materialelor metalice, stabilește corecta gestionare a procesului de fabricare prin sudare și garantează controlarea proceselor și respectarea cerințelor de calitate a produselor, atât în atelier cât și pe șantier, pentru orice tip de structură sudată.

Această condiție de calitate, demonstrează asigurarea competențelor de sudare și producție, determinarea responsabilităților producătorului în ceea ce privește funcțiile de sudare, definirea cerințelor și competențelor personalului de sudare, inginerilor de sudură, supraveghetorilor de sudare și angajaților similari care vor efectua operațiuni de sudare.

Pentru demonstrarea îndeplinirii acestei condiții de calitate, propunerea tehnică va fi însoțită de documente emise de un organism acreditat, care demonstrează că produsele îndeplinesc condițiile privind calitatea îmbinărilor componentelor metalice în conformitate cu standardul specificat anterior.

2. Executarea construcției metalice structurale, produse din oțel inoxidabil trebuie să îndeplinească cerințele de calitate conform prescripțiilor tehnice impuse prin standardul EN 1090.

Pentru demonstrarea îndeplinirii acesteia, în cadrul ofertei tehnice vor fi prezentate documente relevante, emise de un organism acreditat, care demonstrează că produsele întrunesc condițiile de calitate și este fabricat cu respectarea cerințelor tehnice specifice structurii din oțel în conformitate cu standardul specificat.

3. Băncile amplasate în interiorul stațiilor, vor avea spătar și șezut din lemn, cu respectarea standardului SR EN 581 - standard ce face referire directă la produsele de mobilier urban, conferind confirmarea siguranței, calității și durabilității.

Pentru demonstrarea conformității produselor cu cerințele de calitate, propunerea tehnică trebuie să fie însoțită de rapoartele de testare emise în conformitate cu aceste standarde, de către un organism de evaluare a conformității acreditat și în prezent.

Pentru a fi admisibile din punct de vedere tehnic, ofertele trebuie să fie însoțite de buletine de analiză sau rapoarte de încercare/testare, care pentru a fi acceptate trebuie să conțină informații referitoare la laboratorul/organismul de certificare care a emis buletinele de analiză sau rapoartele de încercare cu date de identificare (denumire, adresă, date de contact, etc.), organismul de acreditare (care a acreditat laboratorul/organismul de certificare emitent al buletinului/raportului, denumirea, standardul conform căruia s-a realizat încercarea/testarea, rezultatul încercării/testării, numele, prenumele, semnătura și ștampila, data eliberării, mai mult, marca de acreditare a organismului național de acreditare.

Evaluarea conformității procesului de fabricație al produselor din domeniile reglementate cu cerințele esențiale prevăzute în reglementările tehnice se face de către organisme desemnate sau, după caz, notificate, respectiv laboratoare de încercări, organisme de certificare sau de inspecție.

***La livrarea și instalarea produselor, furnizorul va prezenta dovada calității elementelor utilizate la îmbinarea și fixarea produsului (șuruburi, etc), și alte componente ale produsului final (cabluri și alte elemente pentru asigurarea sistemului de iluminat și racordare), sticlă securizată precum și alte componente accesorii.***

### **3.4.3. DURATA CONTRACTULUI**

**3.4.3.1.** Durata contractului va fi de maximum 12 luni de la data semnării contractului de ambele părți.

**3.4.3.2.** Furnizorul are obligația de a livra și monta minimum 20 produse (adăposturi modulare pentru stații de autobuz) într-o perioadă de 1 lună (30 de zile), având în vedere că toate produsele vor avea aceleași caracteristici tehnice.

**3.4.3.3.** Primele 20 produse, vor fi livrate și montate în maximum 60 zile de la semnarea contractului de ambele părți.

**3.4.3.3.** Durata maximă a contractului se va reduce, dacă furnizorul va livra, instala și monta lunar (30 zile), un număr mai mare de produse decât cel minim prevăzut la pct. 3.4.3.2.

### **3.5 MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI**

#### **3.5.1 Propunerea tehnică**

Propunerea tehnică se va elabora în conformitate cu cerințele caietului de sarcini. Ofertanții vor indica în cadrul propunerii tehnice faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.

Propunerea tehnică se va întocmi într-o manieră organizată, astfel încât procesul de evaluare a ofertelor să permită identificarea facilă a corespondenței informațiilor cuprinse în ofertă cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va conține o descriere amănunțită pentru fiecare model de adăpost modular pentru stațiile de autobuz, care se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței acesteia cu specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini.

Astfel, va fi descrisă în detaliu modalitatea de asamblare și fixare a adăposturilor modulare, din perspectiva siguranței călătorilor, execuția și funcționarea sistemului de informare și publicitate.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea în principal a cerințelor minime sau al unui nivel calitativ superior cerințelor minime solicitate în caietul de sarcini. În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice depusă de ofertant sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini. Lipsa oricărei descrieri de mai sus sau descrierea incompletă are ca efect respingerea ofertei ca neconformă.

Pentru a fi admisibile din punct de vedere tehnic, ofertele trebuie să fie însoțite de buletine de analiză sau rapoarte de încercare/testare, care pentru a fi acceptate trebuie să conțină informații referitoare la laboratorul/organismul de certificare care a emis buletinele de analiză sau rapoartele de încercare cu date de identificare (denumire, adresă, date de contact, etc.), organismul de acreditare (care a acreditat laboratorul/organismul de certificare emitent al buletinului/raportului, denumirea, standardul conform căruia s-a realizat încercarea/testarea produsului, rezultatul încercării/testării, numele, prenumele, semnătura și ștampila, data eliberării; mai mult, marca de acreditare a organismului național de acreditare.

Propunerea tehnică va include proiectul tehnic al produsului (adăpost modular pentru stații de autobuz) avizat de un verificator atestat MLPAT, în baza căruia se realizează confecționarea și montarea, precum și de o prezentare 3 D, respectiv imagini cu produsul ofertat.

Oferta tehnică va include și o fișă tehnică a produsului, în concordanță cu toate caracteristicile tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

### 3.5.2. Propunerea financiară

Oferta financiară va fi prezentată în prețuri unitare și la valoare totală, inclusiv taxa pe valoarea adăugată, care va fi evidențiată distinct.

Prețurile unitare vor include toate cheltuielile legate de transport, aprovizionare, manipulare, cheltuieli directe și indirecte, taxe, impozite considerate obligații legale ale furnizorului, profitul, exclusiv TVA.

Notă. Oferta va fi structurată astfel :

1. Valoare produs/produse. ✓
2. Valoare montare și instalare la locație. ✓

### 3.6. Extensibilitate

#### 3.6.1. Garanția produselor

Termenul de garanție pentru construcția metalică, precum și pentru mobilier și restul dotărilor va fi de **minim 36 de luni** de la recepție, furnizorul garantând calitatea produselor pentru această perioadă.

Pentru protecția la coroziune se va asigura garanția pe toată durata declarată de furnizor în ofertă. Se va atașa la ofertă o declarație în acest sens.

Produsele la care se descoperă defecte în termenul de garanție și care le fac improprii pentru exploatare sau le pot diminua durata de viață, se consideră defecte și vor fi remediate/înlocuite de furnizor pe cheltuiala sa. Termenul de rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție, din vina furnizorului, va fi de minim 72 de ore în cazul în care este necesară intervenția pentru remediere și de maximum 7 zile, în cazul în care este necesară înlocuirea.

Furnizorul garantează calitatea produselor, obligându-se să asigure, pe cheltuiala sa, schimbarea mărfurilor declarate necorespunzătoare, pe bază de proces verbal, cu suportarea eventualelor daune aduse Achizitorului. Furnizorul garantează că va asigura piesele de schimb pe toată durata de garanție acordată produsului. Pentru vicii ascunse, furnizorul este obligat să remedieze eventualele defecțiuni pe toată durata de utilizare normală declarată în ofertă.

Perioada de garanție se prelungește corespunzător cu perioada în care produsele nu se pot exploata din vina furnizorului.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al autorității contractante unde se pot semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă care solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine. Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă în funcție de nivelul incidentului.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.)
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil)
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;



- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea părților defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune;

Achizitorul își rezervă dreptul să solicite despăgubiri, în limita daunelor directe create, dacă Furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate privind îndeplinirea obligațiilor în perioada de garanție a produselor.

### **3.6.2. Garanția de bună execuție**

Garanția de bună execuție se constituie în proporție de 5% din valoarea contractată fără TVA.

Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

Garanția de bună execuție se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, și devine anexă la contract, prevederile art. 36 alin. (3) și (5) aplicându-se în mod corespunzător.

Garanția de bună execuție se poate constitui și prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, astfel:

Contractantul are obligația de a deschide contul la dispoziția autorității contractante, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al autorității contractante care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a autorității contractante în favoarea căreia este constituită garanția de bună execuție. Contul de disponibil este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție oricând pe parcursul contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care furnizorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a comunica acest lucru furnizorului, precizând totodată obligația care nu a fost respectată.

Garanția de bună execuție se va restitui, ca urmare a solicitării scrise a furnizorului, în termen de cel mult 14 zile de la data întocmirii procesului verbal de recepție finală a produselor care fac obiectul contractului, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

### **3.6.3. Livrare, ambalare, transport si asigurare pe durata transportului, montare și instalare.**

Numărul total de produse livrate, montate și instalate, va fi de 125 buc. ✓

Vor fi livrate minimum 20 buc. adăposturi modulare pentru stații de autobuz într-o perioadă de maximum 30 zile (1 lună).

Primele 20 stații vor fi livrate și montate în maximum 60 zile de la semnarea contractului de ambele părți.

Durata totală a contractului, va fi de maximum 12 luni, de la data semnării acestuia de ambele părți.

Montarea se va realiza la locațiile indicate de beneficiar, în funcție de prioritățile stabilite de acesta.

În situația în care un ofertant își asumă prin oferta tehnică, furnizarea montarea și instalarea unui număr mai mare de produse, decât cel minim prevăzut în caietul de sarcini, într-un termen mai mic decât cel maxim prevăzut în caietul de sarcini, durata maximă a contractului se va diminua, fapt ce va aduce un beneficiu major autorității contractante.

În urma inspectării produselor se va semna un proces verbal de recepție la sediul beneficiarului.

În situația în care la data efectuării recepției se constată că există produse care nu corespund cerințelor tehnice din caietul de sarcini, acestea se vor returna furnizorului, care va avea obligația înlocuirii pe răspunderea și cheltuiala sa în termen de cel mult 7 zile.

Fiecare produs va fi însoțit de toate părțile componente conform specificațiilor tehnice din prezentul caiet de sarcini.

Furnizorul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Transportul, montajul precum și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului.

**Montajul și instalarea** se vor realiza fără întreruperea circulației vehiculelor de transport public, furnizorul fiind obligat să ia măsuri corespunzătoare pentru protejarea călătorilor. Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp că spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

**Pentru montarea și instalarea acestei categorii de mobilier urban, nu se vor amenaja platforme betoate.**

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

#### **3.6.4. Mediul în care este operat produsul**

Adăposturile modulare pentru stații de autobuz trebuie să îndeplinească toate condițiile de calitate prin care să se asigure o comportare corespunzătoare în condițiile ambiante următoare:

- Produsele trebuie să fie rezistente la mediul salin, coroziv specific zonei litorale;
- Temperatura ambiantă: -30°C - 45°C;
- Umiditatea relativă maximă: 98%;
- Agenți exteriori: praf, ploaie, ceață, zăpadă, gheață, apă cu sare, clorură de calciu, produse petroliere și/sau alți agenți de dezăpezire;

### **3.7. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

#### **3.7.1. Obligațiile principale ale Autorității contractante**

1. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția furnizorului, cu promptitudine, orice informații /documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului.
2. Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor sau informațiilor documentelor puse la dispoziția furnizorului în vederea îndeplinirii contractului.
3. Autoritatea contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul de sarcini.
4. Autoritatea contractantă va notifica furnizorul cu privire la necesitatea respingerii produselor, în situația în care acestea sunt neconforme.
5. Autoritatea contractantă se obligă să plătească valoarea facturată în maximum 30 de zile de la data acceptării și înregistrării la sediul beneficiarului, ținând cont de disponibilitățile bugetare de la acea dată.
6. În situația în care la data înregistrării facturii, disponibilitățile bugetare sunt insuficiente pentru decontarea contravalorii facturii, beneficiarul va notifica furnizorul în legătură cu existența acestei situații, urmând ca până la finalizarea contractului, să depună toate diligențele pentru efectuarea plăților.

#### **3.7.2. Obligațiile principale ale Furnizorului**

1. Furnizorul va livra produsele în condițiile stabilite prin Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia a fost atribuit contractul.
2. Furnizorul va livra produsele cu respectarea legislației în vigoare și a standardelor tehnice, profesionale și de calitate.
3. Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.
4. Furnizorul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și personalul său implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
5. Furnizorul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate, numai după aprobarea recepției produselor și acceptarea documentelor anexate.
6. Furnizorul va remedia deficiențele constatate pe perioada de garanție pentru produsele furnizate și montate.
7. Furnizorul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în situațiile de plată și facturi și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit și foloase realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controalelor efectuate de organele abilitate (CFI,CFP,CURTEA DE CONTURI). ✓

#### **3.8. Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul**

Documentațiile minime pe care furnizorul trebuie să le furnizeze în cadrul contractului, sunt:

- Factura fiscală;
- Situație de plată anexată facturii, respectiv documentul întocmit de prestator, conform ofertei financiare, în care vor fi detaliate elementele de cost ce determină valoarea totală facturată;
- Declarație de conformitate;

- Certificate de calitate;
- Certificate de garanție;
- Documentația tehnică (manual de utilizare, inclusiv catalog de piese de schimb etc).
- Declarația de performanță.
- Dovada calității elementelor utilizate la îmbinarea și fixarea produsului (șuruburi, etc), și alte componente ale produsului final (cabluri și alte elemente pentru asigurarea sistemului de iluminat și racordare), sticlă securizată precum și alte componente accesorii.

#### **4. Recepția produselor, montării și instalării**

Recepția produselor se va efectua pe baza procesului verbal semnat de reprezentanți ai ambelor părți.

Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea asumată prin oferta tehnică după montarea și instalarea acestora la locația indicată de Autoritatea contractantă;

Recepția calitativă se va realiza după ce toate eventualele defectele constatate au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

În cazul în care la data efectuării recepției se constată că produsul nu corespunde cerințelor tehnice din caietul de sarcini și oferta tehnică, acesta se va returna furnizorului, care va avea obligația de a-l înlocui pe răspunderea și cheltuielile sale în termen de cel mult 7 zile.

#### **5. Modalități și condiții de plată**

Decontarea se va face lunar, pe baza facturilor însoțite de situație de plată și proces verbal de recepție semnate de ambele părți.

Fiecare factură va avea menționat numărul contractului și data emiterii. Facturile vor fi depuse în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție, acceptat, după livrarea produselor.

Procesul verbal de recepție reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- Certificate de calitate
- Certificate de garanție;
- Declarații de conformitate;

#### **6. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant**

Furnizorul va respecta toate prevederile legale în vigoare care conțin reglementări referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, Normativele Europene specifice activităților din domeniu prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, dar și pentru protejarea personalului acestuia, respectiv:

- Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3/2007 privind aprobarea Formularului pentru înregistrarea accidentului de muncă- FAIM;
- Hotărârea guvernului nr.355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

## **7. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul**

Autoritatea contractantă prin reprezentanții săi are dreptul de a verifica stadiul îndeplinirii contractului, oricând pe întreaga durată a acestuia.

Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica Contractantul asupra neîndeplinirii obligațiilor prevăzute în contract.

În cazul în care se vor constata neconcordanțe între produsele facturate și cele existente, Autoritatea contractantă va notifica contractantul, urmând ca acesta să ia măsuri de remediere a neconformităților.

Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea contractului, va fi transmisă în scris prin mijloace electronice de comunicare, fax sau poștă.

Orice document scris va fi înregistrat atât la momentul transmiterii cât și la momentul primirii,

Director general delegat,  
Horia CONSTANTINESCU

Șef serviciu,  
Cristina ITOAFĂ

Întocmit,  
Insp. Andreea ȘTEFĂNESCU