

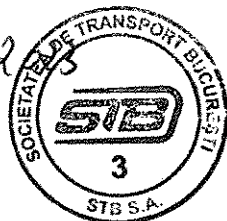
 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

VALABIL 2023 - 2024

APROBAT
DIRECTIA TEHNICA

Director
Alin BADALAU

25.10.2023



DIRECTIA INFRASTRUCTURA

Director
Bogdan CATRICICA

24.10.2023

DIRECTIA URAC

Director
Andrei SORIN

12.10.2023

CAIET DE SARCINI
MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN

Coduri CPV: in Anexa, pentru fiecare grupa de produse

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, STB SA îndeplinește rolul de Entitate contractantă, respectiv Entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

Achiziția produselor ce fac obiectul Caietului de sarcini se realizează în contextul asigurării de către Entitatea Contractantă a necesarului de produse pentru prestația serviciului de transport public de călători în condiții de confort și siguranță, prin întreținerea și repararea vehiculelor.

2.1. INFORMAȚII DESPRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ

Societatea de Transport București - Societate pe Acțiuni, denumită în continuare STB SA, este principalul operator de transport public de suprafață ce prestează serviciul de transport public de călători în Municipiul București și Județul Ilfov, în baza contractului de delegare a gestiunii, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transportul Public București Ilfov (ADTPBI) și Societatea de Transport București STB SA.

STB SA prestează serviciul de transport public de călători cu un parc de vehicule format din autobuze, troleibuze și tramvaie. STB SA asigură exploatarea, întreținerea și mentenanța vehiculelor de transport public de călători.

2023

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

2.2. INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR

Contextul care a determinat achiziția produselor care fac obiectul Caietului de sarcini este fabricația, întreținerea și repararea vehiculelor folosite la transportul public de călători, etc. în cadrul unităților STB SA.

2.3. INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ

Prin achiziționarea produselor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini se asigură materialele și produsele lemnoase (panel, placaj, PFL, TEGO, HDS, cherestea) utilizate pentru diverse lucrări în cadrul Entității Contractante.

2.4. ALTE INIȚIATIVE/PROIECTE/PROGRAME ASOCIATE CU ACEASTĂ ACHIZIȚIE DE PRODUSE

Nu este cazul.

2.5. CADRUL GENERAL AL SECTORULUI ÎN CARE ENTITATEA CONTRACTANTĂ ÎȘI DESFĂȘOARĂ ACTIVITATEA

Nu este cazul.

2.6. FACTORI INTERESAȚI ȘI ROLUL ACESTORA

Factorii interesați în implementarea contractului sunt Divizia Analiza Exploatarei Transport Electric, DIRECTIA URAC – Divizia Proiectare, Pregătire Producție, precum și alte Entități Organizaționale, din cadrul STB SA.

De asemenea, STB-SA prin Entitățile Organizaționale desemnate realizează derularea contractului de achiziție pe toată perioada contractuală.

3. PRODUSELE SOLICITATE

Caietul de Sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească materialele și produsele lemnoase (panel, placaj, PFL, TEGO, HDS, cherestea) care se vor utiliza la fabricația, întreținerea și repararea vehiculelor folosite la transportul public de călători.

Materialele lemnoase și produsele pe baza de lemn care fac obiectul Caietului de sarcini, pe grupe, denumiri și coduri, sunt prezentate în Anexa.

Conform Legii 99/2016, art. 195:

(1) Entitatea contractantă solicită operatorilor economici obligația prezentării unor certificări specifice, acordate de organisme de certificare acreditate, care atestă respectarea de către aceștia a anumitor standarde de asigurare a calității.

(2) Entitatea contractantă are obligația, în conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, de a accepta certificate echivalente cu cele prevăzute la alin. (1), emise de organisme de certificare acreditate stabilite în alte state membre.

(3) În cazul în care se poate demonstra că un operator economic nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat de entitatea contractantă sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, entitatea contractantă are obligația de a accepta orice alte probe sau dovezi prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care probele/dovezile prezentate confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat de entitatea contractantă.

Produsele vor respecta prevederile legislației și actele normative în vigoare la data livrării. Produsele care nu respectă prevederile actelor normative și cele legislative vor fi considerate neconforme.

Toate documentele din oferta tehnică prezentate în altă limbă decât cea română vor fi traduse.

Materialele utilizate se vor încadra în reglementările în vigoare în România, Uniunea Europeană și pe plan internațional privind comportarea la flacără și foc, cu degajarea redusă de fum, gaze toxice și/sau corozive, fiind realizate din componente care nu sunt interzise prin reglementările în vigoare.

3.1. OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR

Conform cap. 2.

3.2. OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR

Conform cap. 2.

2023 

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

3.3. DESCRIEREA PRODUSELE SOLICITATE ȘI OPERAȚIUNILE CU TITLU ACCESORIU NECESARE A FI REALIZATE

Obiectul procedurii de achiziție este conform necesarului anexă la contract.

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul Entității Contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

3.3.1. PRODUSE SOLICITATE

Conform anexei Caietului de sarcini si necesarului din Anexa la contract.

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Conform contract	Conform contract	La achizitor, conform contract	Conform contract	Conform Caiet de sarcini	Conform Caiet de sarcini	Conform cap. 3.6

3.3.1.1. CATEGORII MATERIALE LEMNOASE

- Placaj din lemn de fag (TEGO);
- Placi melaminate dure din fibre de lemn, cu film melaminic (PFL);
- Placa din lemn cu miez de sipci sau bloc din lemn, acoperita pe ambele fete cu furnir longitudinal (PANEL);
- Cherestea de rasinoase – dulapi si scanduri;
- Cherestea de foioase (stejar, fag, frasin, salcam, tei, etc.) – dulapi si scanduri;
- Placi decorative din hartie stratificata.

3.3.1.2 TIPURI SI DIMENSIUNI GENERALE

Tipurile si dimensiunile generale ale produselor sunt cele din Anexa.

Executia, pentru toate produsele, va fi conform tipului si clasei de calitate pentru fiecare produs.

3.3.1.3 CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE SI CHIMICE

- TEGO: conform STAS 7004-89 (sau echivalent);
- Placaj pentru interior: conform STAS 1245-90 (sau echivalent);
- PFL melaminat, HDS: conform SR EN 14322:2021;
- PANEL: conform STAS 1575-88 (sau echivalent);
- Cherestea rasinoase: conform SR EN 1313-1:2010, SR EN 1309-3:2018;
- Cherestea foioase: SR EN 1313-2+AC-2001.

3.3.1.4. REGULI SI METODE DE VERIFICARE A CALITATII

Produsul	Caracteristici fizico-mecanice si chimice	Reguli si metode de verificare
TEGO	Conform STAS 7004-89 (sau echivalent) pentru calitatea I	Conform STAS 7004-89 (sau echivalent)
Placaj pentru interior	Conform STAS 1245-90 (sau echivalent) calitatea A	Conform STAS 7004-89 (sau echivalent)
PFL	Conform SR EN 14322:2021 calitatea I	Conform SR EN 14322:2021
PANEL	Conform STAS 1575-88 (sau echivalent) pentru clasa de calitate solicitata	Conform STAS 1575-88 (sau echivalent)
CHERESTEA RASINOASE	Uscata sau semiuscata, conform SR EN 1313-1:2010, SR EN 1309-3:2018	Conform STAS 5194-88 (sau echivalent)
CHERESTEA FOIOASE	Semiuscata, conform SR EN 1313-2+AC-2001	Conform STAS 5194-88 (sau echivalent)

2023 Ch.

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

- Pentru oricare dintre sortimente, caracteristicile fizice, mecanice si chimice sunt cele minim impuse, orice performanta peste valorile minime ale acestora fiind acceptata.
- Pentru produsele sub forma de placi, suprafata se stabileste in metri patrati, cu doua zecimale, iar volumul in metri cubi, cu trei zecimale.
- Pentru cherestea se stabileste volumul, in metri cubi, dimensiunile nominale ale sortimentelor fiind corespunzatoare starii lemnului cu umiditate 20% - cherestea rasinoase, respectiv 15% - cherestea foioase. Sortimentele cu umiditate mai mare vor avea supradimensiuni calculate conform STAS 6455-71 (sau echivalent) pentru rasinoase si STAS 6548-73 (sau echivalent) pentru foioase.

3.3.2. TIMP DE FUNCTIONARE (DISPONIBILITATE) A PRODUSULUI

Nu este cazul.

3.4. EXTENSIBILITATE

Nu este cazul.

3.5. FURNIZAREA DE PRODUSE DE GENERATIE SUPERIOARA

Nu este cazul.

3.6. GARANȚIE

Garantia va fi declarata de ofertant in oferta, dar nu va fi mai mica de 24 de luni de la livrare, in conditiile de depozitare transmise de Contractant. Pentru cherestea (Grupa 1 din anexa) garantia va fi declarata de ofertant in oferta, dar nu va fi mai mica de 6 luni de la livrare.

Contractantul va garanta calitatea produselor, obligandu-se sa asigure pe cheltuiala sa inlocuirea produselor declarate necorespunzatoare, pe baza de proces verbal și suportarea eventualelor daune aduse Entitatii Contractante.

3.7. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT LIVRARE, AMBALARE

• LIVRARE

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de Entitatea Contractantă.

Contractantul 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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

• AMBALARE SI ETICHETARE

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

Placajele (de interior si exterior) se livreaza neambalate, paletizate – pachetizate sau containerizate.

Placile decorative PFL, HDS se livreaza ambalate, avandu-se grija ca fetele placilor sa fie protejate. Se pot livra si neambalate (pe baza acordului intre parti) inasa fixate corespunzator in mijloacele de transport si avand fetele protejate.

Marcarea placilor lemnoase se face pe dosul acestora, intr-un colt vizibil si contine urmatoarele specificatii:

- marca fabricantului;
- simbolul, indicativul si tipul placii;
- calitatea;
- semnul controlului de calitate;
- standardul de produs.

• TRANSPORT

Transportul produselor se va efectua de către contractant, pe cheltuiala și răspunderea acestuia la sediile Societății de Transport Bucuresti cu vehicule acoperite și curate care să asigure integritatea produselor în timpul transportului.

Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

223 

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

Depozitarea produselor se va face în incaperi închise și uscate, stivuite pe loturi din același sortiment, conform instrucțiunilor Contractantului.

Stivuirea se face pe platforme plane, în poziție orizontală, la minim 15 cm de podea.

3.8. OPERAȚIUNI CU TITLU ACCESORIU

3.8.1. INSTALARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE, TESTARE

Nu este cazul.

3.8.2. INSTRUIREA PERSONALULUI PENTRU UTILIZARE

Nu este cazul.

3.9. SERVICII DE MENTENANȚĂ

3.9.1. MENTENANȚA CORECTIVĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Nu este cazul.

3.9.2. MENTENANȚĂ PREVENTIVĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Nu este cazul.

3.9.3. MENTENANȚA EVOLUTIVĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Nu este cazul.

3.10. SUPORT TEHNIC

Nu este cazul.

3.11. PIESE DE SCHIMB ȘI MATERIALE CONSUMABILE PENTRU ACTIVITĂȚILE DIN PROGRAMUL DE MENTENANȚĂ CORECTIVĂ DUPĂ EXPIRAREA GARANȚIEI

Nu este cazul.

3.12. MEDIUL ÎN CARE ESTE OPERAT PRODUSUL

Produsele se utilizează în următoarele condiții de mediu, conform SR EN 60721-2-1:2014:

- temperatura ambiantă : -30°C ÷ +50°C;
- umiditate relativă maximă, în condiții accidentale: 90% la 0°C ÷ 20°C± 5°C;
- agenți exteriori: praf, ploaie, noroi, zăpadă, lapoviță, chiciură, gheață, soluție salină, produse petroliere, radiații UV.

3.13. CONSTRÂNGERI PRIVIND LOCATIA UNDE SE VA EFECTUA LIVRAREA/INSTALAREA

Nu este cazul.

4. ATRIBUTIILE SI RESPONSABILITATILE PARTILOR

Se vor respecta toate cerințele Caietului de sarcini și clauzele contractuale.

Contractantul are următoarele obligații principale:

- mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- colaborarea cu personalul entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității entității contractante,
- asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- colaborarea cu personalul entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

5. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Produsele vor fi însoțite la livrare de următoarele documente:

- Aviz de expediție;
- Certificat de calitate;
- Certificat de garanție
- Declarație de conformitate;

6. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va realiza cantitativ și calitativ, la livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Entitatea Contractantă și pe baza documentelor prezentate la capitolul 5.

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

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de Sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia.

Termenul de remediere nu poate depăși termenul de livrare, așa cum este stabilit în contract, de la data încheierii procesului verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

STB S.A. va stabili pentru fiecare situație criterii clare, care pot face referire la numărul și tipul defectelor identificate și timpul în care acestea trebuie remediate. De asemenea, STB S.A. va preciza, cerințele privind calendarul (termene) recepției cantitative și calitative.

7. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Conform prevederilor contractuale.

8. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

8.1. STANDARDE APLICABILE:

- SR EN 14080 : 2013 - Structuri de lemn. Lemn lamelat înleiat și lemn masiv înleiat. Cerințe;
- SR EN 1313-1:2010 - Lemn rotund și cherestea. Abateri admisibile și dimensiuni preferențiale. Partea 1: Cherestea de rășinoase;
- STAS 7004-89 - Placaj din lemn de fag pentru lucrări de exterior (sau echivalent);
- STAS 1245-90 - Placaj de fag pentru lucrări de interior cu standardele conexe (sau echivalent);

2023 

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

- SR EN 14322: 2021 - Plăci pe bază de lemn. Plăci melaminate pentru utilizări interioare. Definiție, cerințe și clasificare;
- SR EN 622-2:2004, SR EN 622-2:2004/AC:2006 - Plăci de fibre. Condiții. Partea 2: Condiții pentru plăci dure;
- SR EN 1309-1:2000 - Lemn rotund și cherestea. Metoda de măsurare a dimensiunilor. Partea 1. Cherestea;
- SR EN 1309-2:2006 - Lemn rotund și cherestea. Metoda de măsurare a dimensiunilor. Partea 2. Lemn rotund. Cerințe pentru măsurare și regulile de calcul al volumului;
- SR EN 1309-3:2018 - Lemn rotund și cherestea. Metode de măsurare. Partea 3: Caracteristici și degradări biologice;
- STAS 1575-88 - Panel (sau echivalent);
- STAS 5513-87 - Furnir. Placaj. Panel. Clasificare și terminologie (sau echivalent);
- SR EN 1313-2+AC:2001 - Lemn rotund și cherestea. Abateri admisibile și dimensiuni preferențiale. Partea 2: Cherestea de foioase;
- STAS 6455-71- Cherestea de rasinoase. Supradimensionarea pentru contragere (sau echivalent);
- STAS 6548-73 - Cherestea de fag. Supradimensiuni pentru contragere (sau echivalent);
- SR EN 975-1:2009; SR EN 975-1:2009/AC:2011 - Cherestea. Clasificare după aspect a lemnului de foioase. Partea 1: Stejar și fag;
- SR EN 324-2:1996 - Plăci pe bază de lemn. Determinare a dimensiunilor plăcilor. Partea 2: Determinare a perpendicularității și a rectilinității marginilor;
- SR EN 315:2003 - Placaj. Toleranțe la dimensiuni;
- SR EN 316:2009 - Placi din fibre de lemn. Definiție, clasificare și simboluri;
- SR EN 318:2003 - Placi pe baza de lemn. Determinare a variațiilor dimensionale sub influența umidității relative;
- STAS 10478-75 - Placi din fibre de lemn dure. Determinarea comportării plăcilor la acțiunea directă a factorilor meteorologici (sau echivalent);
- SR EN 13183-1:2003; SR EN 13183-1:2003/AC:2004 - Conținutul de umiditate al unei piese de cherestea. Partea 1: Determinare prin metoda de uscare;
- STAS 5194-88 - Cherestea. Măsurare, reguli și metode de verificare a calității. Marcare și prescripții de transport (sau echivalent);
- SR EN 14374:2005 - Structuri de lemn. LVL (lemn stratificat). Cerințe;
- STAS 6945-88 - Placaje, panel, placi de lemn și din alte materiale lignocelulozice. Determinarea compresibilității (sau echivalent);
- SR EN 844:2019 - Lemn rotund și cherestea. Terminologie. Partea 4. Termeni referitori la conținutul de umiditate;
- SR EN 309:2005 - Placi de aschii de lemn. Definiție și clasificare;
- SR EN 314-1:2005 - Placaj. Calitatea încleierii. Partea 1. Metode de încercare;
- SR EN 60721-2-1:2014 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-1. Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate.

8.2. LEGISLAȚIA APLICABILĂ:

- OUG 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale;
- Regulamentul nr. 765/2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93 cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia nr. 768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465/CEE a

2023 Ch

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

Consiliului care stabilește principii comune și dispoziții de referință menite să se aplice în întreaga legislație sectorială și conferă un cadru general pentru legislația ulterioară de armonizare a condițiilor de comercializare a produselor;

- Alte acte și norme legislative în vigoare.

În cazul modificării legislației sau a normativelor tehnice, producatorul si/sau Contractantul este obligat să se alinieze noilor reglementări tehnice și/sau legale.

Ofertantul va menționa în ofertă documentele în baza cărora au fost realizate și comercializate produsele.

9. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

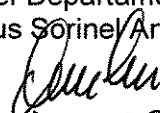
Pe parcursul derularii Contractului, Entitatea Contractanta, prin Entitatea Organizationala derulatoare a contractului, coordonează și monitorizează îndeplinirea tuturor prevederilor contractuale.

10. EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI

Nu este cazul.

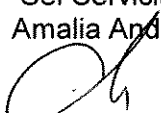
DEPARTAMENTUL TEHNIC

Sef Departament
Marius Sorinel Andrei

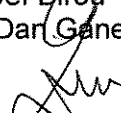

27.10.2023

SERVICIUL TEHNIC

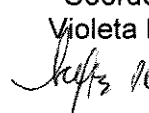
Sef Serviciu
Amalia Andrei


10.10.2023

Sef Birou TE
Dan Ganea

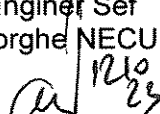


Coordonator
Violeta Negutu


10.10.2023.

DIRECTIA URAC – DIVIZIA PROIECTARE, PREGATIRE PRODUCTIE

Inginer Sef
Gheorghe NECULA


12.10.23

Şef Serviciul Tehnic
Cătălin NICOLAE


11.10.2023

Responsabil
Petrache Stefan

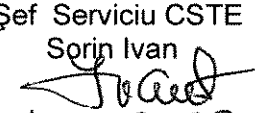

11.10.2023

DEPARTAMENT TRANSPORT ELECTRIC

Sef Departament
Dabu Geană Oprica


17.10.2023

Şef Serviciu CSTE
Sorin Ivan

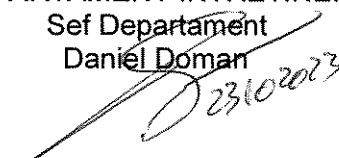

17.10.2023

Responsabil
Gabriel Strehăianu

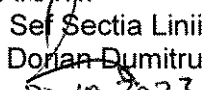

16.10.2023

DEPARTAMENT INTRETINERE SI REPARATII

Sef Departament
Daniel Doman

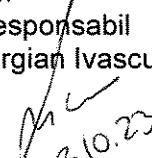

23.10.2023

Sef Sectia Linii
Dorian Dumitru


23.10.2023

SECTIA LINII

Responsabil
Georgian Ivascu


23.10.23

2023 

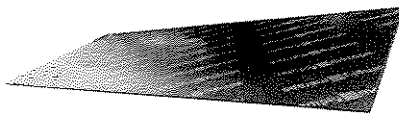
 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI 272210/10.10.2023	CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN	COD CS MCC 11
---	---	--------------------------

ANEXA

MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN

Nr. crt.	Cod SAP	DENUMIRE REPER	Observatii
GRUPA 1 - Cod CPV: 03419100-1 Produse din cherestea			
1.	23373	CHERESTEA FAG 16 mm	SR EN 1313-1:2010
2.	36338	CHERESTEA FAG 20 mm	SR EN 1313-1:2010
3.	36340	CHERESTEA FAG 40 mm	SR EN 1313-1:2010 Nota 1
4.	38713	CHERESTEA FAG 50 mm	SR EN 1313-1:2010 Nota 1
5.	22734	CHERESTEA RASINOASE DULAPI 48 mm	SR EN 1313-1:2010 Nota 2
6.	22736	CHERESTEA RASINOASE SCANDURA 24 mm	SR EN 1313-1:2010 Nota 2
7.	31137	CHERESTEA STEJAR 25 mm	SR EN 1313-1:2010 Nota 1
8.	22741	CHERESTEA TEI 50 -100-170 mm	SR EN 1313-1:2010
9.	40077	CHERESTEA FRASIN 50 MM	SR EN 1313+A1/2010
Nota 1: produsele cherestea foioase, vor fi livrate la calitatea clasa A, lungimea min = 2m si latimea min = 150mm Nota 2: produsele cherestea rasinoase vor fi livrate la calitatea clasa A, lungimea min = 4m si latimea min = 150mm Pentru aceste produse garantia va fi data de ofertant in oferta, dar nu va fi mai mica de 6 luni de la livrare			1313-2+AC:2001
GRUPA 2 - Cod CPV: 37823800-1 Hartie si carton stratificate			
1.	41770	HDS ALB 3x3000x1300 mm	
2.	36617	HDS GRI 3x2800x1300 mm	
3.	40042	HDS STEJAR 1x2800x1300 mm	
4.	29981	MELACARD HDS 3 mm CREM 2800x1250 mm	SR EN 318:2003
5.	28590	MELAMINA HDS 1x3000x1300 mm	
6.	26950	MELAMINA HDS DIM. 4 mm	SR EN 318-2003
7.	46017	HDF ALB 2800 X 2070 X 3MM	
GRUPA 3 - Cod CPV: 44191500-0 Lemn densificat			
1.	23108	PANEL 18 mm	
2.	28517	PANEL 18x1250x2000 mm	
3.	23109	PANEL 22 mm	
4.	28518	PANEL 22x1250x2000 mm (FOI)	
5.	J198038	RAFT PANEL 900x350x340	

823

 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI		CAIET DE SARCINI MATERIALE LEMNOASE SI PRODUSE PE BAZA DE LEMN		COD CS MCC 11
272210/10.10.2023				
6.	22748	PFL DUBLU MELAMINAT HDS 2 mm GRI		
7.	20066	PFL EMAILAT ALB CLS B		
8.	22749	PFL MELAMINAT 1F CL.1 3.2 ALB (4,4 MP) 2,750x1,600 m		
9.	36507	PFL MELAMINAT 1F CL. I 3.2 ALB (5,8374 MP) 2,820x2,070 m		
10.	42222	PAL MELAMINAT 18 mm		
11.	35351	TEGO 10 mm		
12.	22754	TEGO 15x2000x1250 mm		
13.	32669	TEGO COFRAG 15x2000x1250 mm		
14.	27982	TEGO COFRAG 18x2000x1250 mm		
15.	46213	TEGO COFRAG PLOP 18x1250x2500	Densitate: 500-520kg/m3 Modul de elasticitate la incovoiere longitudinala transversala >3000/2800. Caracteristici generale: fete plop, miez plop, straturile exterioare sunt acoperite cu film fenolic, marginile sunt izolate impotriva apei.	
16.	46221	TEGO 2500X1250X15mm		
GRUPA 4 - Cod CPV: 44175000-7 Panouri				
1.	23854	PLACAJ 4x1200x2500 mm	SR EN 14080 : 2013	
2.	37895	PLACAJ OSB 8x2500x1250 mm		
3.	24076	PLACAJ TEGO CU O FATA ANTIDERAPANTA 15 mm 2500x1250 mm		

DIRECTIA URAC – DIVIZIA PROIECTARE, PREGATIRE PRODUCTIE
Inginer Sef Șef Serviciul Tehnic Responsabil
Gheorghe NEGULA Cătălin NICOLAE Petrache Stefan
11.10.2023 11.10.2023

DEPARTAMENT TRANSPORT ELECTRIC
Sef Departament Șef Serviciu CSTE Responsabil
Dabu Geanina Oprica Sorin Ivan Gabriel Străhăianu
17.10.2023 17.10.2023 15.10.2023

DEPARTAMENT INTRETINERE SI REPARATII **SECTIA LINII**
Sef Departament Sef Sectia Linii Responsabil
Daniel Doman Dorjan Dumitru Georgiana Ivascu
23.10.2023 23.10.2023 23.10.2023

2023