

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

Cuprins

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | INTRODUCERE | 3 |
| 2 | CONȚINUTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI | 3 |
| 3 | CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE LUCRĂRI | 4 |
| 3.1 | INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ | 4 |
| 3.2 | INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ | 4 |
| 3.3 | ALTE INIȚIATIVE/CONTRACTE ASOCIATE CU ACEASTĂ ACHIZIȚIE DE LUCRĂRI | 5 |
| 4 | INFORMAȚII PRIVIND ACTIVITĂȚILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI | 5 |
| 4.1 | OBLIGAȚIILE RESPONSABILULUI (EXECUTANTULUI) | 5 |
| 4.2 | MODUL DE EXECUTARE A REPARAȚIILOR LA ECHIPAMENTELE CARE DESERVESC LOCURILE DE JOACĂ ȘI ALTE SPAȚII DE FITNESS SAU AGREMENT - VERIFICĂRI | 7 |
| 4.3 | ENUMERAREA LUCRĂRILOR DE REPARAȚII, ÎNLOCUIRI DE PIESE SAU COMPONENTE | 7 |
| 4.4 | ALTE ACTIVITĂȚI/OPERAȚIUNI NECESARE SAU DESCRIERI PRIVIND MODUL DE INTERVENȚIE | 14 |
| 4.5 | ALTE MĂSURI/VERIFICĂRI/DETALII PRIVIND PROVENIENȚA PIESELOR | 15 |
| 5 | REZUMATUL INFORMAȚIILOR ȘI CERINȚELOR TEHNICE | 17 |
| 5.1 | AMPLASARE/LOCALIZARE | 17 |
| 5.2 | DATE DE INTRARE UTILIZATE DE CONTRACTANT ÎN EXECUȚIA LUCRĂRILOR | 34 |
| 5.3 | REZULTATE CE TREBUIE OBTINUTE DE CONTRACTANT | 35 |
| 5.4 | PERSONALUL CONTRACTANTULUI | 36 |
| 5.5 | UTILAJE, ECHIPAMENTE, MATERIALE | 37 |
| 5.6 | ZONA DE LUCRU, UTILITĂȚILE ȘI FACILITĂȚILE ȘANTIERULUI | 37 |
| 5.7 | MODIFICĂRI TEHNICE | 37 |
| 6 | MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR | 38 |
| 6.1 | NIVELUL CALITĂȚII | 38 |
| 6.2 | CONTROLUL CALITĂȚII | 38 |
| 6.3 | MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR | 38 |
| 7 | CERINȚE SPECIFICE DE MANAGEMENTUL CONTRACTULUI | 38 |
| 7.1 | GESTIONAREA RELAȚIEI DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT | 38 |
| 7.2 | PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CADRUL CONTRACTULUI | 38 |
| 7.3 | ÎNCEPEREA ACTIVITĂȚILOR PE ȘANTIER | 39 |
| 7.4 | RAPORTAREA ÎN CADRUL CONTRACTULUI ȘI DESFĂȘURAREA ȘEDIINȚELOR DE MONITORIZARE A PROGRESULUI ACTIVITĂȚILOR | 39 |
| 7.5 | TESTAREA TEHNICĂ A LUCRĂRILOR | 39 |
| 7.6 | FINALIZAREA LUCRĂRILOR ȘI RECEPȚIA LA TERMINAREA LUCRĂRILOR | 39 |
| 7.7 | EVALUAREA MODULUI ÎN CARE A FOST IMPLEMENTAT CONTRACTUL DE CĂTRE CONTRACTANT | 39 |
| 8 | SUBCONTRACTAREA | 40 |

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

| | | |
|------|--|----|
| 9 | CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ) | 40 |
| 10 | RESPONSABILITĂȚILE CONTRACTANTULUI | 41 |
| 10.1 | RESPONSABILITĂȚILE CU CARACTER GENERAL | 41 |
| 10.2 | RESPONSABILITĂȚI REFERITOARE LA REALIZAREA EFECTIVĂ A LUCRĂRILOR ÎN CADRUL CONTRACTULUI | 44 |
| 10.3 | RESPONSABILITĂȚI LEGATE DE PUNEREA ÎN OPERĂ A DOCUMENTAȚIEI TEHNICE | 45 |
| 10.4 | RESPONSABILITĂȚI LEGATE DE CONTROLUL CALITĂȚII LUCRĂRILOR EXECUTATE | 45 |
| 10.5 | RESPONSABILITĂȚI LEGATE DE SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ PE DURATA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR PE ȘANTIER | 46 |
| 11 | CERINȚE PRIVIND ASIGURĂRILE SOLICITATE CONTRACTANTULUI | 46 |
| 12 | INFORMAȚII SUPLIMENTARE | 46 |

1. Introducere

Această secțiune a documentației de atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora oferta (propunerea tehnică și propunerea financiară) pentru executarea lucrărilor care fac obiectul contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, **Municipiul CONSTANȚA** îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv achizitor în cadrul contractului.

Echipamentele de joacă pentru copii și aparatele de fitness montate pe domeniul public al municipiului Constanța sunt supuse uzurii prin utilizarea curentă, ca urmare a acțiunii factorilor de mediu și totodată, pot fi deteriorate în urma utilizării necorespunzătoare sau unor acte de vandalism cu sau fără autori identificați. Pentru menținerea tuturor acestor echipamente în stare corespunzătoare de folosință, sunt necesare lucrări de reparații a deteriorărilor constatate și lucrări de întreținere. Aceste intervenții, urmăresc ca echipamentul de joacă și mobilierul urban amplasat în perimetrul spațiilor de joacă și al celorlalte spații de agrement să fie în totalitate funcțional, la parametri optimi și să prezinte un aspect curat și îngrijit.

Locurile de joacă pentru copii, de pe domeniul public al Municipiului Constanța, se află în următoarele **58 de locații**:
Locuri de joacă reabilite în perioada 2018-2020:

1. **STR. NAVODULUI, PALAZU MARE**
2. **ALEEA VIITORULUI, BL. 5A-4A**
3. **STR. DISPENSARULUI, BL. 24A-24B**
4. **ALEEA HORTENSIEI, TOMIS NORD**
5. **B-DUL TOMIS, BL TAV 5A**
6. **STR. ADAMCLISI, BL. P1-P2**
7. **ALEEA HERACLEA - ALEEA FAT FRUMOS**
8. **ALEEA STEJARULUI, BL. G1-G2**
9. **STR. PRIMAVERII/AL. LUJERULUI**

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

10. **PARC TOMIS II**
11. **ALEEA MALINULUI, TOMIS I**
12. **STR. PESCARILOR, BL. FZ15-FZ17**
13. **STR. PESCARILOR, BL. BM11-BM12**
14. **PARC TEATRU OLEG DANOVSKI**
15. **ALEEA LUPENI, ZONA STRADA TRAIAN**
16. **STR. TRAIAN, BL. A4-A5**
17. **STR. 1 DECEMBRIE/STRADA TRAIAN, POARTA 4**
18. **B-DUL FERDINAND, ZONA GARA CFR**
19. **BABA NOVAC- CARTIER LOCUINTE TINERI**
20. **STR. CONSTANTIN BRANCUSI, BL. 8-10**
21. **STR. DIONISIE CEL MIC, BL. 50**
22. **STR. B.P. HASDEU, BL. L7-L8**
23. **STR. B.P. HASDEU, BL. L3-L4**
24. **ALEEA DALIEI, BL. L 128B**
25. **PARC CASA DE CULTURA, BL. 119 A5**
26. **SOSEAUA MANGALIEI, BL. SM 5**
27. **PARC FAR, ZONA FAR-ABATOR**
28. **ZONA AGREMENT STR. CARAIMAN**
29. **STR. DUNARII, BL. UM1**
30. **ALEEA TIMONEI, BL. C4**
31. **SOSEAUA MANGALIEI/MUGURULUI – s-a renunțat la reabilitare, însă au rămas elementele vechi funcționale**
32. **ZONA AGREMENT CET/ALEEA ALBATROSULUI**
33. **B-DUL AUREL VLAICU, BL. AV1**
34. **B-DUL I.C. BRATIANU/STR. CUMPENEI, BL. SR5**
35. **B-DUL I.C. BRATIANU, BL. B1-A2**
36. **B-DUL I.C. BRATIANU, BL. B4-B5**
37. **ZONA DE AGREMENT BADEA CÂRȚAN**
38. **PARC DRAGOSLAVELE**
39. **STR. LEBEDEI, ZONA PENINSULARĂ**
40. **STR. BRIZEI, BL. OB1**
41. **B-DUL AUREL VLAICU/STR. VÂRFUL CU DOR**
42. **PARC VIITORULUI**

Locuri de joacă în curs de reabilitare/cu elemente vechi

43. **PARC POARTA 6**
44. **STR. ARCULUI/STR. LILIIACULUI**
45. **PARC DORALY**
46. **STR ARCULUI PROGRESULUI**
47. **STR PROGRESULUI NR 7, BL N1D N2B**
48. **BD IC BRATIANU BL PAV6**
49. **STR. SOLIDARITATII/PRIETENIEI BL H1**
50. **BD 1 MAI H18**
51. **AL. ALEXANDRU GHERGHEL**
52. **ZONA DE AGREMENT BRIZEI**
53. **STR. LIBERTĂȚII, BL. LB2-LB3**
54. **HATMAN ARBORE/STR. BUJORULUI**

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- 55. **PARC ARHEOLOGIC**
- 56. **STAȚIUNEA MAMAIA - SUMMERLAND**
- 57. **STAȚIUNEA MAMAIA - PIAȚETA SELECT**
- 58. **STAȚIUNEA MAMAIA - CASA HARGHITA**

În cadrul acestui document, pentru ușurința exprimării vor fi folosiți termenii de ofertant și contractant care vor avea același înțeles.

2. Conținutul prezentului Caiet de Sarcini

Prezentul Caiet de sarcini include:

- A.** Prezentul document care conține cerințele și informațiile necesare elaborării ofertei pentru executarea lucrărilor care fac obiectul contractului ce rezultă din această procedură;
- B. Anexa nr. 1** vizând componența spațiilor de joacă;
- C. Anexa 2** vizând graficul centralizator elemente ce urmează a fi reparate în cadrul contractului;
- D. Anexa nr. 3** vizând dimensiunea panourilor de atenționare (textul va fi stabilit ulterior);
- E. Anexa nr. 4** - instrucțiunile de mentenanță.
- F. Anexa nr. 5** – ghidul de întreținere, revizii și reparații a echipamentelor de agrement

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.

Ofertanții trebuie să răspundă integral cerințelor minime incluse în acest caiet de sarcini și fără a limita funcționalitățile oferite.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul caiet de sarcini.

3. Contextul realizării acestei achiziții de lucrări

3.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

| Nr. | Informație | Detaliere |
|-----|---|---|
| 1 | Autoritate contractantă: denumire, adresa, pagina web | MUNICIPIUL CONSTANȚA |
| | | Bd. TOMIS, nr. 51 |
| | | www.primaria-constanta.ro |
| 2 | Misiune | Îmbunătățirea calității vieții cetățenilor |
| 3 | Sectorul de activitate | Administrație publică |
| 4 | Activitate principală/ atribuția principală | Administrația publică locală |
| 5 | Activitățile/atribuțiile autorității contractante care sunt afectate /influențate de rezultatul contractului ce urmează a fi atribuit (direct sau indirect) | Administrarea bunurilor din domeniului public, Activitățile de cultură și turism, Siguranța și protecția cetățeanului, ș.a. |

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

3.2 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Beneficiul anticipat pe termen scurt îl constituie exploatarea în condiții de siguranță a locurilor de joacă pentru copii amenajate în municipiul Constanța.

Beneficiul anticipat pe termen lung îl constituie exploatarea în condiții de durată, care să faciliteze reducerea cheltuielilor datorată lucrărilor de întreținere corespunzătoare, fără a afecta siguranța în exploatare.

Beneficiile așteptate vizează și efectul pozitiv asupra utilizatorilor, siguranța și sănătatea populației, precum și menținerea unui mediu plăcut și curat, concluzionând cu îmbunătățirea condițiilor de viață ale localnicilor.

În privința indicatorilor tehnico-economici, în anexele nr. 1 și 2 se regăsesc cantitățile de lucrări ce trebuie realizate potrivit prezentului caiet de sarcini.

3.3 Alte inițiative/contracte asociate cu această achiziție de lucrări

Menționăm că, la momentul actual Primăria Constanța face demersurile premergătoare demarării procedurii de achiziție lucrări de execuție conform proiectului privind obiectivul de investiții "Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța" pentru 10 locații și anume:

43. **PARC POARTA 6**
44. **STR. ARCULUI/STR. LILIACULUI**
45. **PARC DORALY**
46. **STR ARCULUI PROGRESULUI**
47. **STR PROGRESULUI NR 7,BL N1D N2B**
48. **BD IC BRATIANU BL PAV6**
49. **STR. SOLIDARITATII/PRIETENIEI BL H1**
50. **BD 1 MAI H18**
51. **AL. ALEXANDRU GHERGHEL**
52. **ZONA DE AGREMENT BRIZEI**

Având în vedere faptul că acest acord cadru se va derula pe o perioadă de 4 ani, aceste locații vor fi incluse în lista de cantități conform proiectului sus menționat, după reabilitare.

Astfel, acest contract se află în relații de dependență sau de secvențialitate cu alte contracte sau achiziții ale autorității contractante, și anume "Reabilitarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța" - 10 locații.

De asemenea se vor avea în vedere și potențialele proiecte de amenajare de noi locuri de joacă, care pot conduce la completarea locațiilor și creșterea cheltuielilor asociate, fapt care se va concretiza printr-o modificare nesubstanțială, în limitele și condițiile regăsite la art. 221 din legea nr. 98/2016.

4. Informații privind activitățile solicitate prin prezentul Caiet de Sarcini

Obiectul contractului ce rezultă din această procedură constă în execuția tuturor lucrărilor descrise în cele ce urmează și cuantificate cantitativ în anexele nr. 1 și 2.

4.1 Obligațiile Responsabilului (Executantului)

Pagina 5 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

1. Să efectueze lucrările de întreținere, reparații și revizii la locurile de joacă și celelalte spații de agrement, conform planificărilor, sesizărilor, comenzilor și/sau comenzilor urgente (acestea din urmă cu termen de execuție de 24-48 h) înaintate de către personalul Serviciului Amenajări Urbane din cadrul Primăriei Municipiului Constanța, precum și a autosesizărilor (constatate de executant cu ocazia verificărilor periodice întreprinse).
2. Pe perioada contractuală, executantul va avea un punct de lucru situat pe raza municipiului Constanța, în sprijinul executării lucrărilor care fac obiectul contractului și nu pot fi realizate la locațiile cu locurile de joacă sau la celelalte spații de agrement. Ofertanții care nu dețin un spațiu conform celor mai sus menționate, în cadrul propunerii tehnice se vor angaja ferm ca, în cazul câștigării procedurii de achiziție publică, la data semnării contractului vor dispune de un spațiu situat pe raza municipiului Constanța, pentru deschiderea unui punct de lucru necesar pentru deservirea reparațiilor și întreținerii care fac obiectul contractului. Numai ofertantul desemnat câștigător al procedurii de achiziție va trebui să facă dovada deținerii spațiului, la data semnării contractului de achiziție.
3. Executantul, în funcție de poziționarea locurilor de joacă și pentru eficientizarea logistică a activităților desfășurate, va grupa locațiile în 3 zone distincte. Executantul se obligă să formeze pentru fiecare zonă în parte o echipă distinctă, formată din personal calificat (minim 2 persoane), care să lucreze în regim de permanență, pentru verificarea și repararea echipamentelor din dotarea locurilor de joacă, deservită de un autovehicul, dotat cu remorcă sau platformă (pentru transportul de pietriș, nisip, componente din lemn, etc) precum și cu necesarul de scule și dispozitive (generator de curent- 220 V, aparat sudură, compresor, dispozitive de tăiat, găurit, frezat, șlefuit, etc.)
4. Echipele formate vor îndeplini următoarele atribuții:
 - a) Verificarea zilnică, prin deplasarea în teren, a stării tehnice a spațiilor de joacă situate în zona aflată în urmărire, potrivit contractului, în vederea depistării și remedierii în regim de urgență a eventualelor defecte constatate și executării lucrărilor prevăzute în comenzile comunicate de către beneficiar;
 - b) Întocmirea proceselor- verbale de constatare atunci când depistează distrugereri ale echipamentelor de joacă produse ca urmare a vandalizărilor sau folosirii necorespunzătoare a acestora.
5. Să participe la raportarea și cercetarea eventualelor accidente împreună cu personalul Serviciului Amenajări Urbane din cadrul Primăriei Municipiului Constanța.
6. Să semnalizeze corespunzător zona în vederea evitării producerii unor accidente, în cazul lucrărilor urgente, în situația în care e necesară demontarea echipamentelor sau a unor părți componente ale acestora sau transportul echipamentelor sau părților componente la atelierul specializat (pentru executarea unor reparații care nu se pot realiza decât în atelier). Semnalizarea și protejarea zonei se va realiza prin împrejmuirea locului și aplicarea la vedere a afișajului „Pericol de accident!” sau „Echipament defect, a nu se utiliza, pericol de accident!”
7. Să păstreze documentația tehnică a echipamentelor, pe perioada contractului;

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

8. Să cunoască și să aplice legislația și reglementările în vigoare referitoare la locurile de joacă și să se asigure de respectarea acestora;
9. Să fie prezent (prin reprezentant) la toate inspecțiile organelor de îndrumare și control.

Executantul este direct răspunzător de eventualele accidente sau incidente survenite ca urmare a reparațiilor sau operațiunilor de întreținere necorespunzătoare a echipamentelor de joacă și a elementelor componente ale acestora și va suporta eventualele despăgubiri.

Executantul va avea în vedere și posibilitatea încheierii unei asigurări de răspundere profesională.

4.2 Modul de executare a reparațiilor la echipamentele care deserveșc locurile de joacă și alte spații de fitness sau agrement – anexa 5

În vederea intervenției la echipamente se va verifica:

- fiecare ansamblu, subansamblu și piesele componente ale echipamentelor de joacă și ale aparatelor de fitness în vederea stabilirii reparațiilor ce urmează a fi efectuate;
- fiecare prindere mecanică fixă și mobilă, pentru stabilirea intervențiilor necesare;
- starea de degradare ale diferitelor componente și anume gradul de afectare/putrezire la componentele de lemn, de ruginire a componentelor metalice și de degradare a componentelor din plastic, polietilenă, fibră de sticlă, etc;
- îmbinarea/îmbinările prin sudură;
- perimetrul terenurilor aferent locurilor de joacă din punct de vedere al dotării cu straturi de nisip sau covor de cauciuc antitraumă.
- starea de integritate a mobilierului urban din dotarea locurilor de joacă: bănci, coșuri de gunoi și a stării gardului împrejmuitoare (metalic sau cu panouri din șipci de lemn);
- prinderea în beton sau în fundații a echipamentelor de joacă, a aparatelor de fitness și a mobilierului urban;
- întreaga geometrie a ansamblurilor (complexelor) de joacă și a celorlalte echipamente;
- starea echipamentelor și a mobilierului urban aferent unor locații/locuri de joacă ce vor fi nou înființate sau au echipamente vechi.

În baza verificărilor se va stabili modalitatea de abordare, respectiv de montare/demontare pentru echipamente de joacă, panouri de informare, bănci, gard și coșuri de gunoi.

4.3 Enumerarea lucrărilor de reparații , înlocuiri de piese sau componente

Perioada de garanție a locurilor de joacă amenajate în cadrul proiectului privind "Reamenajarea locurilor de joacă din municipiul Constanța" este de 5 ani pentru echipamentele de joacă, 2 ani pentru echipamentele de fitness și 3 ani garanție pentru lucrările executate. În cazul apariției defecțiunilor ce fac obiectul garanției acestui proiect, prestatorul va emite o notă de constatare, iar beneficiarul va notifica furnizorul/executantul obiectivului de investiții, în vederea remedierii defecțiunilor consemnate.

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

Constatarea tehnică este etapa premergătoare începerii reparației și reprezintă documentul încheiat între beneficiar și prestator în care trebuie enumerate subansamblele găsite defecte și care trebuie înlocuite.

Prestatorul este responsabil pentru diagnosticarea corectă a tipurilor de probleme.

Dacă problemele identificate nu sunt acoperite de garanție, prestatorul are obligația de a le remedia imediat.

În cazul în care o problemă este raportată greșit (de ex. ca fiind de garanție, ulterior dovedindu-se a fi încadrată eronat), prestatorul va suporta costurile imputate de executantul inițial.

Actele de vandalism sau folosirea neadecvată a elementelor de joacă

Prestatorul va executa lucrări la elementele care nu mai beneficiază de garanție, afectate de acte de vandalism sau folosirea neadecvată a elementelor, indiferent de natura defecțiunii.

Pentru echipamentele de joacă (noi sau vechi) și de fitness, pentru băncile, coșurile de gunoi, gard, covor de cauciuc și/sau alte echipamente, se vor efectua lucrările de reparații, înlocuiri de piese sau componente defecte, degradate, uzate, vandalizate, lucrări de întreținere periodică, verificare periodică și alte lucrări de completare cu nisip sau refacere a covorului de cauciuc antitraumă, după cum urmează:

4.3.1. Reparații dispozitive de tip complex cu tobogan, leagăne și cățărătoare (grup modular, ansamblu de joaca, echipament tip 1 și tip 2):

- se vor repara/confecționa/înlocui lagărele de rostogolire uzate;
- se vor repara/confecționa/înlocui lanțurile care prezintă uzură avansată;
- se vor repara/confecționa/înlocui șezutele care prezintă rupturi ori uzură avansată;
- se vor repara/confecționa/completa/înlocui tijele uzate de la sistemul de cățărare;
- se vor repara/confecționa/înlocui tijele de întindere lipsă ori uzate de la plasele de cățărare;
- se vor repara/confecționa/înlocui traversele de lemn uzate ori deteriorate;
- se vor verifica sistemele de prindere și de strângere ale elementelor din ansambluri;
- se vor repara sau achiziționa – după caz, toboganele din fibră care prezintă rupturi, spărturi sau fisuri;
- se vor verifica și se vor efectua strângerile șuruburilor/altor elemente de suport/fixare de la întregul dispozitiv;
- se vor repara/completa elementele din poliamidă de la acoperiș;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticiumpercă, unde este cazul ;
- se vor înlocui elementele lipsă ale echipamentelor precum: șuruburi, piulițe, capace șuruburi, dopuri de plastic, etc.;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementele de susținere smulse sau desprinse din postament (fundatie);

4.3.2 Reparații dispozitive de tip leagăn cu mai multe șezuturi

- se vor repara/confecționa/înlocui lagărele de rostogolire uzate;

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- se vor repara/confecționa/înlocui lanțurile care prezintă uzură avansată;
- se vor repara/confecționa/înlocui șezutele cu grad mare de uzură ori rupte;
- se vor repara sau înlocui organele de asamblare - unde este cazul;
- se va verifica și efectua strângerea elementelor prin șuruburi pentru rigidizarea ansamblului;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticiupercă, unde este cazul;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.3.Reparații dispozitive de tip leagăn cuib

- se vor repara/confecționa/înlocui lagărele de rostogolire uzate;
- se vor repara/confecționa/înlocui lanțurile care prezintă uzură avansată;
- se vor verifica și completa eclisele din poliamidă lipsă de la cuib;
- se vor repara sau înlocui organele de asamblare lipsă ori deteriorate;
- se vor verifica și efectua strângerile pentru rigidizarea ansamblului;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticiupercă, unde este cazul;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.4.Reparații dispozitive de cățărare tip hexagon/cu cauciucuri/piramidă

- se vor repara/confecționa/completa/înlocui tijele lipsă ori deteriorate;
- se vor repara sau înlocui organele de asamblare lipsă ori uzate;
- se vor repara/completa și înlocui piesele de cățărare lipsă ori deteriorate de pe panou;
- se vor verifica, repara/completa tijele de întindere de la plasele de cățărare;
- se va verifica și executa strângerea șuruburilor pentru rigidizarea dispozitivului;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticiupercă, unde este cazul;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.5.Reparații dispozitive de tip carusel cu șezuturi și carusel cu figurine/animale

- se vor repara sau înlocui rulmenții și semeringurile defecte;
- se vor repara/confecționa/înlocui și completa mesele rotunde lipsă;
- se vor verifica și se vor repara/confecționa/înlocui/completa elementele de prindere și strângere a meselor;
- se vor repara/confecționa/înlocui/completa șezutele din poliamidă lipsă ori deteriorate;
- se va executa reparația podelei din tablă striată în urma verificărilor și înlocuirii eventualelor subansambluri necesare;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.6.Reparații dispozitive de tip casuță de joacă

Pagina 9 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- se vor repara/confecționa/înlocui și completa elementele lipsă;
- se vor verifica și efectua strângerile și se vor înlocui dacă vor fi constatate deficiențe;
- se vor gresa lagărele;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.7. Reparații dispozitive de tip hintă

- se vor repara/confecționa/înlocui lanțurile/franghiile care prezintă uzură avansată;
- se vor repara sau înlocui organele de asamblare lipsă ori deteriorate;
- se vor repara/confecționa/înlocui șezutele/cauciucurile cu grad mare de uzură ori rupte;
- se va verifica și efectua rigidizarea elementelor de asamblare ale întregului dispozitiv;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticiupercă, unde este cazul;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.8. Reparații dispozitive de tip panou imagine distorsionată/rebus animale/x si 0/piață

- se vor repara/confecționa/înlocui elementele de asamblare cu șuruburi și ocheți lipsă;
- se va verifica și efectua strângerea șuruburilor ansamblului, pentru rigidizare;
- se vor repara/confecționa/înlocui și completa elementele din lemn ori poliamidă lipsă ori deteriorate;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticiupercă, unde este cazul.
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.9. Reparații dispozitive de tip balansoar cu 2/4 locuri

- se vor repara/confecționa/înlocui și completa organele de asamblare lipsă ori deteriorate;
- se vor verifica, repara/corecta/confecționa/înlocui și completa elementele de strângere și întindere a elementelor componente;
- se vor repara/confecționa/completa/înlocui tije lipsă ori deteriorate;
- se vor repara/confecționa/completa/înlocui piesele lipsă ori deteriorate de pe balansoar;
- se va verifica și efectua strângerea organelor de asamblare pentru rigidizarea dispozitivului;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticiupercă, unde este cazul;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.10. Reparații dispozitive de tip punte de echilibru/pod mobil

Pagina 10 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- se vor repara/confecționa și/sau înlocui elementele din ansamblu lipsă;
- se vor verifica/repara și/sau înlocui cablurile de susținere a punții, dacă prezintă uzură;
- se vor verifica, repara/confecționa/completa/înlocui elementele deteriorate ori lipsă ce asigură strângerea dispozitivului;
- se va verifica și executa rigidizarea dispozitivului prin strângerea organelor de asamblare;
- se vor efectua lucrări de tratament al lemnului cu soluție anticarie, antimucegai și anticuipercă, unde este cazul;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundație).

4.3.11. Reparații echipamente de joacă cu arc

- se va verifica și efectua strângerea și rigidizarea acestuia;
- se va verifica prinderea de suport cu bride și se vor repara/confecționa și/sau înlocui dacă prezintă uzură;
- se vor repara și/sau înlocui (dacă este cazul) elementele componente ale figurinei cu elemente similare;
- se vor înlocui arcurile defecte sau lipsă - unde este cazul;
- se vor efectua lucrări la sistemul de fixare în beton și se vor face reparații - dacă e cazul.

4.3.12. Reparații dispozitive din metal /joc telefon

- se vor repara/confecționa și/sau înlocui șezutele deteriorate;
- se vor repara/confecționa și/sau înlocui lanțurile care prezintă uzură avansată;
- se vor repara/confecționa/completa și/sau înlocui elementele lipsă;
- se vor efectua lucrări de vopsire a elementelor metalice în culoarea inițială, în minim două straturi;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundație).

4.3.13. Reparații dispozitive tip tiroliană

- se vor repara/demonta și înlocui rulmenții care prezintă uzură;
- se vor repara/confecționa și/sau înlocui șezutele deteriorate,
- se vor repara/confecționa și/sau înlocui cablurile de oțel care prezintă uzură,
- se va verifica prinderea de suport cu bride și se vor repara/confecționa și/sau înlocui dacă prezintă uzură;
- se va verifica și se va corecta rigidizarea dispozitivului pe postament;
- se vor repara și/sau înlocui - unde este cazul, elementele rupte, prin sudare și completare cu profil;
- se vor suda elementele defecte;
- se vor realiza lucrări de vopsire cu grund și vopsea în aceeași culoare cu echipamentul în minim două straturi.
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundație).

4.3.14. Reparații dispozitive din lemn , tip masă șah/table

Pagina 11 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- se vor repara/confecționa și/sau înlocui șezutele/elementele din lemn deteriorate,
- se va verifica și se va corecta rigidizarea dispozitivului pe postament;
- se vor repara și/sau înlocui - unde este cazul, elementele rupte, prin sudare și completare cu profil;
- se vor realiza lucrări de vopsire cu grund și vopsea în aceeași culoare cu echipamentul în minim două straturi.
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.15. Reparații dispozitive de fitness

- se vor repara/demonta și înlocui rulmenții care prezintă uzură;
- se va verifica și se va corecta rigidizarea dispozitivului pe postament;
- se vor repara și/sau înlocui - unde este cazul, elementele rupte, prin sudare și completare cu profil;
- se vor suda elementele defecte;
- se vor realiza lucrări de vopsire cu grund și vopsea în aceeași culoare cu echipamentul în minim două straturi.
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a elementelor de susținere, smulse sau desprinse din postament (fundatie).

4.3.16. Reparații bănci

- se vor demonta și monta/înlocui riglele rupte sau alte elemente lipsă (șuruburi, piulițe, dopuri etc);
- se vor repara și/sau înlocui părțile/componentele metalice rupte, desprinse, fisurate, etc;
- se vor executa lucrări de vopsire a riglelor care au fost înlocuite. Acestea vor fi vopsite/lăcuite cu aceeași culoare pe care o au riglele neînlocuite ale băncii, în minim două straturi;
- se vor executa lucrări de vopsire a cadrului metalic al băncilor, care prezintă urme de rugină sau alte degradări corozive, în culoarea avută inițial, în minim două straturi;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a postamentului băncilor care se mișcă sau sunt desprinse din fundatie.

4.3.17. Reparații coșuri de gunoi

- se va repara orice defecțiune și se vor înlocui subansamblurile deteriorate;
- după recondiționare se vor executa lucrări de vopsire, în culoarea avută inițial, în minim două straturi;
- se vor repara/recondiționa și/sau înlocui suporturile din țeavă metalică ale coșurilor de gunoi rupte, îndoite;
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a suporturilor care mișcă sau sunt desprinse din soclu/fundatie;
- se vor efectua alte lucrări de montare/demontare coșuri de gunoi.

4.3.18. Reparații la covorul de cauciuc

Pagina 12 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

Grosimea stratului de cauciuc va fi în conformitate cu standardele SR EN 1177/2008, folosindu-se sistemul bistratificat, dar nu mai subțire de 4cm.

Covorul elastic din cauciuc va fi realizat printr-un amestec din granule de cauciuc și un liant poliuretanic și va fi turnat la fața locului, putând fi montat în orice formă.

Primul strat va fi alcătuit din granule cauciuc reciclat SBR, omogenizat și turnat la fața locului pe stratul de macadam bine compactat.

Al doilea strat va fi realizat atât din granule tip EPDM în culori distincte, omogenizat și turnat peste primul strat în forme diverse și atractive pentru copii, folosindu-se cu precădere în zonele de impact ale echipamentelor de joacă și în zonele cu trafic intens, cât și din granule de cauciuc SBR omogenizat și turnat la fața locului, peste primul strat, în restul zonelor cu suprafața de contact antisoc, conform cu planuri realizate pentru fiecare locație în parte.

Stratul superior va adera foarte bine la stratul de bază formând o legătură puternică cu acesta pentru a evita eventualele desprinderi.

4.3.19. Lucrări de reparații-împrejmuire terenuri de sport și locurile de joacă:

A. Lucrări de reparații împrejmuire la terenurile de sport

- desfăcut plasa de sârmă sudată și deteriorată;
- înlocuit plasa sudată/panourile de plasă cu panouri noi de zincată bordurată vopsită în câmp electrostatic, în aceeași culoare, cu restul gradului.
- se vor efectua lucrări de fixare în beton a stâlpilor împrejmuirii terenurilor de sport, acolo unde este cazul,
- se vor executa lucrări de vopsire a panourilor, în aceeași culoare (verde), inclusiv a tuturor stâlpilor și suporturilor. Vopsirea se va efectua în două straturi, după grunduirea și pregătirea prealabilă (îndepărtare rugină, alte tratamente).

B. Lucrările de reparații împrejmuire la locurile de joacă:

- se vor înlocui șipcile rupte sau alte elemente metalice lipsă;
- șipcile care au fost înlocuite vor fi în prealabil vopsite/lăcuiți în minim două straturi, în aceeași culoare/nuanță existentă în respectiva locație;
- se vor vopsi în totalitate gardurile împrejmuitoare - panourile cu șipci de lemn cât și părțile metalice.
La gardurile cu panouri metalice, înainte de vopsire, sau la nevoie:
- se vor îndrepta părțile metalice, dacă este cazul, se vor curăța de rugină și grundui (dacă e cazul);
- se vor suda componentele rupte sau desprinse.
- se vor schimba piulițele și șuruburile lipsă.
- toate suprafețele vor fi finisate pentru excluderea pericolului de întepare sau tăiere, marginile vor fi rotunjite și slefuite.

4.3.20. Lucrări la terenuri de sport

Se vor executa lucrări de reparații și la echipamentelor aflate în dotarea terenurilor de baschet, a terenului de volei, a meselor de tenis de masă (filee, panouri, stâlpi de susținere, împrejmuire, porți, covor antitraumă etc.) amplasate în Parcul Viitorului, loc de joacă Năvodului și parc Dragoslavele.

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

Se va interveni și se vor efectua orice alte lucrări la echipamentele de joacă, la aparatele de fitness în caz că apar și alt gen de defecțiuni (altele decât cele enumerate) – dacă este cazul.

***Achiziționarea și sau manufacturarea pieselor și a materialelor ce trebuie înlocuite sau a celor necesare pentru realizarea tuturor lucrărilor de reparare/înlocuire, mai sus descrise, cade în sarcina executantului, acesta urmând să își prevadă cheltuiala de procurare și sau confecționare în cadrul costului oferit pentru reparație.
Toate materialele vor fi asigurate de ofertant.***

În situația în care reparația sau confecționarea componentei sau piesei de schimb defecte nu se poate realiza prin propria manufactură a ofertantului, sau reparația/confecționarea nu întrunește condițiile de siguranță în exploatare, atunci ofertantul are obligația de a asigura materialele și componentele necesare reparației echipamentului defect prin procurare de la producătorii echipamentului sau de la alți producători autorizați, asigurându-se că sunt îndeplinite condițiile/cerințele de calitate cel puțin echivalente sau superioare.

4.4 Alte activități/operațiuni necesare sau descrieri privind modul de intervenție

4.4.1. Completare cu nisip

- se va completa nisip o dată pe lună sau la solicitarea fermă a beneficiarului, terenul de joacă va avea o grosime medie a stratului de 10 cm;
- se va verifica și nivela nisipul săptămânal pe fiecare locație;
- se va procura și asigura transportul pentru nisipul necesar sort de 0-4 mm;

4.4.2. Confecționat și montat plăcuțe de avertizare la locurile de joacă și terenurile de sport

Se vor confecționa și monta/aplica folii autocolante informative și panouri de atenționare.

Montajul panourilor de atenționare se va realiza la intrarea în locurile de joacă și în perimetrul locațiilor de fitness. Se vor monta panouri de atenționare la toate intrările, în loc vizibil.

- Vor fi confecționate și montate **116 de buc.** panouri cu 2 fețe, cu dimensiunea de 80 x 100 cm;
- panourile vor fi executate din structură metalică cu țevă rectangulară pe care se va aplica tabla zincată prinsă pe structură cu nituri;
- inscripționarea textului se va face cu autocolant imprimat digital și laminat cu folie UV rezistentă la exterior și va conține sigla Primăriei Municipiului Constanța, amplasată pe colțul din stânga sus;
- picioarele panourilor (2 buc.) vor fi din țevă rectangulară de minim 90 x 90 x 5 mm și ancorate în sol prin fundație de beton (80/20/20), cu înălțimea de la sol de 200 cm;

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- panourile vor fi dublu grunduite, iar picioarele vor fi vopsite în culoare gri cu email alchidic, în două straturi;
- conținutul textului va fi înaintat odată cu fiecare ordin de lucru,
- Panourile de atenționare se vor realiza conform **anexei nr. 3.**

Foliile autocolante informative se postează pe toate echipamentele de joacă, (unde se impune/lipsește sau sunt desprinse), urmând să respecte modelul prevăzut în anexa nr. 3 al H.G. nr. 435/2010.

4.4.3. Procedura de extragere din pământ a părților din ansamblurile de fixare și susținere ale echipamentelor de joacă și ale băncilor deteriorate sau coșurilor de gunoi, rupte sau degradate.

- se va săpa în jurul postamentului echipamentului și se va sparge betonul în care sunt montate aceste echipamente care urmează să fie reparate, eliminate sau înlocuite;
- se va nivela terenul în zona afectată;
- în vederea eliminării definitive a echipamentelor, nu este permisă tăierea subsansamblurilor sau a elementelor de susținere de la nivelul solului și lăsarea betonului cu capete (proeminențe) metalice în pământ.

4.4.4. Spălarea și curățarea echipamentelor de joacă/fitness

- se vor spăla și se vor curăța de graffiti lunar sau la solicitarea beneficiarului, în funcție de necesități, toate echipamentele de joacă sau cele la care se impune această prestație, cu apă și detergent/soluții de curățare.

4.4.5. Reparații pavaj

- se vor înlocui pavelele lipsa/sparte/deteriorate, cu unele de același fel.

4.5 Alte măsuri/verificări/detalii privind proveniența pieselor

4.5.1. Măsuri și termene administrative

În cazul în care în urma verificărilor se constată defecte ale echipamentelor care pot pune în pericol securitatea persoanelor, se va asigura imediat limitarea accesului la echipamentul defect, iar reparația acestuia va fi efectuată cu prioritate. Se va împrejmuia echipamentul cu bandă de avertizare. Se vor face fotografiile în care să fie expuse elementele defecte, panoul de avertizare, banda de protecție atât la constatarea defectului cât și după remediere. Termenul de împrejmuire și montare de plăcuțe avertizoare este de maxim o oră de la autosesizare sau de la primirea sesizării. Termenul de remediere a defectelor este de maxim 48 ore sau, în funcție de complexitatea lucrărilor, se va stabili un alt termen cu responsabilul din cadrul Serviciului Amenajări Urbane.

Planificările și comenzile primite de la achizitor vor avea specificat termenul de execuție al lucrărilor solicitate prin acestea. Nerespectarea termenelor de execuție va atrage în sarcina executantului penalități de întârziere sau rezilierea contractului de execuție, în conformitate cu clauzele din contract.

Pentru ca lucrările să se poată desfășura în regim de urgență, executantul are obligația de a asigura un stoc minim de piese, astfel încât să se poată interveni în regim de urgență (24-48 ore).

4.5.2. Verificări periodice (zilnice/săptămânale /lunare)

Pagina 15 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul Constanța

Executantul are obligația de a face verificarea zilnică a tuturor locațiilor. Verificările vor fi efectuate conform **anexei 4**. Se va întocmi o fișă de verificare (săptămânal sau de fiecare dată când se constată cel puțin o defecțiune), fișă transmisă către Primăria Municipiului Constanța prin e-mail, fax sau depusă direct la Serviciul Amenajări Urbane. În cadrul acțiunilor de verificare se va avea în vedere verificarea echipamentelor de joacă, ale aparatelor de fitness, a mobilierului urban conținut și ale tuturor echipamentelor din dotarea terenurilor de sport, a meselor de tenis și totodată strângerea/rigidizarea șuruburilor și a tijelor metalice de cuplare ale acestora, precum și alte intervenții minore de întreținere. Fișa va fi obligatoriu semnată de către responsabilul de lucrare din partea beneficiarului. Fișa de verificare va conține constatările făcute în teren: starea echipamentelor de joacă sau de fitness, defectele constatate, termenul de remediere, data remedierii, etc.

4.5.3. Piese și componente folosite

La întocmirea situației de lucrări se vor prezenta facturile de procurare a materialelor (piese de schimb, subansambluri, componente, consumabile, etc.), certificatul de conformitate și certificatul de garanție.

Componentele folosite pentru reparații/recondiționare trebuie să respecte anumite criterii și să corespundă următoarelor standarde și caracteristici:

- Elementele din lemn - ce se vor înlocui și anume : stâlpi de susținere, traverse, bârne, scări, tije, podele/postamente, etc., trebuie să fie fabricate din lemn uscat la 12%, tratat cu fungicid, ignifug și anti-insecticid, trebuind să fie protejat cu 2 straturi de lac de impregnare și un strat de lac protector împotriva UV și umidității. Produsele folosite pentru tratarea lemnului vor fi conforme cu standardele SR EN 384:2004 și SR EN 408:2003;
- Elementele din metal – ce vor fi utilizate, sunt tratate prin zincare sau vopsire contra coroziunii. Șuruburile vor fi de înaltă rezistență, din grupa de caracteristici mecanice 8.8 și 10.9, conform standardelor SR EN 20898-2:1997 și șaibe conform STAS 8796/3-89.

Lanțurile utilizate (în afara celor originale) trebuie să fie confecționate din oțel inoxidabil, cu zaua având Ø minim 5 mm (diametrul materialului din care e confecționată zaua).

La următoarele elemente: lagăre pentru leagăne, diferite modele de șezute pentru leagăne și balansoare, lanțuri de susținere a leagănelor, arcuri metalice pentru echipamente, diferite tije de îmbinare, întinzătoare cu lanț, diferite mânere, elemente de construcție pentru leagăn cuib, elemente de plastic pentru panourile de cățărare, diferite dimensiuni de capace de plastic pentru anumite componente și șuruburi, dopuri de plastic pentru locașurile elementelor de îmbinare (tije, șuruburi), elemente de îmbinare de plastic pentru plasele de cățărare (nuci, t-uri), plase/structuri de cățărare– se va avea în vedere achiziția de piese și componente originale de la furnizorii de echipamente de joacă. Piese pot fi procurate și din alte surse autorizate atâta timp cât se asigură un nivel calitativ echivalent sau superior.

Piese principale de îmbinare ca șuruburi, tije metalice vor fi înlocuite primordial cu piese originale.

Efectuarea tuturor lucrărilor de reparații, se va face conform normelor de siguranță pentru toate tipurile de intervenții asupra echipamentelor de joacă. În

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

urma executării intervențiilor necesare, nu trebuie să rămână muchii și colțuri ascuțite (nefinisate), capete de elemente neprotejate, elemente de asamblare sau alte părți componente care pot să producă tăierea, zgârierea sau rănirea în orice fel a utilizatorilor.

Molozul rezultat în urma săpăturilor /desființării pieselor de mobilier urban/elementelor de joaca etc, , se va transporta și depozita la rampa de deșeuri inerte aflată la Poarta 9, cu respectarea obligațiilor executantului de a obține documentația necesară (autorizație tramă stradală, Aviz Acces Poarta 9).

5. Rezumatul informațiilor și cerințelor tehnice

5.1 Amplasare/Localizare

Se vor repara echipamentele de joacă și aparatura de fitness aflate în următoarele amplasamente:

Amplasarea și dotarea locurilor de joacă:

1. STR. NAVODULUI, PALAZU MARE

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- împrejmuire din plasă tip Metro cu rame de otel pe stâlpi metalici – 93,10 m (367,64 mp)
- poartă metalică din plasă tip Metrou – 4,76 mp
- gard lemn colorat loc de joacă – 73,42 m
- grup modular 2 turnuri
- ansamblu de joacă cu pod fix

- grup de leagăne
- balansoar
- joc pe arc cu patru locuri
- joc pe arc (mașinuță)
- porți minifotbal 2 buc
- panou de baschet 2 buc
- bănci odihnă – 10 buc
- coșuri gunoi – 4 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 603,07 mp
- covor antitraumă teren baschet – 523,27 mp

2. ALEEA VIITORULUI, BL. 5A-4A

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- leagăn cu două locuri
- balansoar cu arc – foci
- grup modular cu 2 turnuri
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 155,67 mp

3. STR. DISPENSARULUI, BL. 24A-24B

Pagina 17 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- grup modular 2 turnuri
- balansoar
- leagăn cu două locuri
- carusel
- balansoar pe arc – mașinuță
- cățărătoare cu cauciucuri
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 330,07 mp

4. ALEEA HORTENSIEI, TOMIS NORD

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- joc pe arc
- leagăn cu două locuri
- grup modular cu două turnuri
- balansoar ornament căluți
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 124,21 mp

5. B-DUL TOMIS, BL TAV 5A

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 67,09 m
- ansamblu de joacă
- balansoar cu patru locuri
- cățărătoare piramidă
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 300,39 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular cu un turn
- leagan cu 5 locuri

6. STR. ADAMCLISI, BL. P1-P2

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat – 100,20 m
- balansoar
- joc pe arc fluture
- joc pe arc melc
- grup modular cu 4 turnuri
- hintă combinată
- carusel cu patru scaune
- cățărătoare
- tiroliană
- căsuță de joacă

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- panou cosmonaut
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 706,59 mp

7. ALEEA HERACLEA - ALEEA FAT FRUMOS

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- joc pe arc papagal
- leagăn cu două locuri
- balansoar ornament căluți
- carusel cu patru scaune
- joc pe arc cu 2 locuri veverite
- bănci odihnă – 8 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 524,47 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular complex
- leagăn cu două locuri
- figurină pe arc

8. ALEEA STEJARULUI, BL. G1-G2

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc fluture
- joc pe arc albină
- leagăn cu două locuri
- cățărătoare cu cauciucuri
- căsuță de joacă
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 1 buc

- covor antitraumă loc de joacă – 283,75 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular

9. STR. PRIMAVERII/AL. LUJERULUI

a) lucrări și echipamente din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- joc pe arc căluț – 2 buc
- balansoar ornament căluți
- panou maimuțică
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 143,72 mp

b) elemente menținute pe locație, model european

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul Constanța

- grup modular complex

10. PARC TOMIS II

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 117,80 m
- balansoar
- leagăn cu două locuri
- căsuță de joacă
- panou imagine distorsionată
- grup modular cu 3 turnuri
- minicarusel
- cățărătoare complexă
- pod mobil
- aparat fitness - cu doua steppere
- aparat fitness bicicletă
- aparat fitness un stepper si un scaun
- aparat fitness pentru trei persoane
- bănci odihnă – 3 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 423,21 mp

11. ALEEA MALINULUI, TOMIS I

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc cu patru locuri
- joc pe arc căluț
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- cățărătoare cu cauciucuri
- grup modular cu 4 turnuri
- căsuță de joacă
- joc pe arc cu 2 locuri cățeluși
- grup modular pt copii sub 6 ani
- leagăn cuib
- bănci odihnă – 3 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 654,49 mp

12. STR. PESCARILOR, BL. FZ15-FZ17

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar ornament căluți
- panou X și 0
- bănci odihnă – 1 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 124,69 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular simplu

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- leagan simplu
- leagan dublu
- joc pe arc

13. STR. PESCARILOR, BL. BM11-BM12

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 50,09 m
- leagăn cu două locuri
- balansoar ornament căluți
- carusel cu patru scaune
- căsuță de joacă
- bănci odihnă – 1 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 163,74 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Dupex)

- grup modular complex
- joc pe arc – 2 buc

14. PARC TEATRU OLEG DANOVSKI

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 82,51 m
- balansoar
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- căsuță de joacă
- panou imagine distorsionată
- grup modular cu 3 turnuri
- covor antitraumă loc de joacă
- aparat fitness - cu doua steppere
- aparat fitness bicicletă
- aparat fitness un stepper si un scaun
- aparat fitness pentru trei persoane
- covor antitraumă loc de joacă – 284,87 mp

15. ALEEA LUPENI, ZONA STRADA TRAIAN

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc cocoș
- joc pe arc broască
- carusel
- bănci odihnă – 8 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 192,01 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Dupex)

- grup modular complex

16. STR. TRAIAN, BL. A4-A5

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul Constanța

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- joc pe arc peștișor
- joc pe arc broască
- joc pe arc cu 2 locuri cățeluși
- grup modular pt copii sub 6 ani
- leagăn cu 4 locuri
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 219,65 mp

17. **STR. 1 DECEMBRIE/STRADA TRAIAN, POARTA 4**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 46,38 m
- balansoar
- joc pe arc cocoș
- leagăn cu două locuri
- joc pe arc cu 2 locuri veverițe
- grup modular cu un turn
- bănci odihnă – 3 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 170,35 mp

18. **B-DUL FERDINAND, ZONA GARA CFR**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 102,50 m
- balansoar
- joc pe arc cu patru locuri
- joc pe arc motocicletă
- leagăn cu două locuri
- panou imagine distorsionată
- joc pe arc cu 2 locuri cățeluși
- aparat fitness - cu doua steppere
- aparat fitness bicicletă
- aparat fitness un stepper si un scaun
- grup modular cu mai multe turnuri
- leagăn cu scaune în formă de cuib
- joc telefon
- bănci odihnă – 5 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 340,21 mp

19. **BABA NOVAC- CARTIER LOCUINTE TINERI**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 48,96 m
- leagăn cu două locuri

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- panou EU NUMĂR
 - panou rebus căderea frunzelor
 - joc pe arc cu 2 locuri girafe
 - bănci odihnă – 4 buc
 - coșuri gunoi – 1 buc
 - covor antitraumă loc de joacă – 156,42 mp
- b) elemente menținute pe locație, model european (produse Haggs)
- grup modular simplu

20. STR. CONSTANTIN BRANCUSI, BL. 8-10

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc avion
- leagăn cu două locuri
- grup modular cu 2 turnuri
- cățărătoare cu cauciucuri
- bănci odihnă – 1 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 131,4 mp

21. STR. DIONISIE CEL MIC, BL. 50

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc broască
- leagăn cu două locuri
- grup modular cu 2 turnuri
- căsuță de joacă
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 179,57 mp

22. STR. B.P. HASDEU, BL. L7-L8

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc fluture
- joc pe arc avion
- leagăn cu două locuri
- grup modular cu 2 turnuri
- panou maimuțică
- grup modular cu 3 turnuri
- cățărătoare complexă
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 480,39 mp

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul Constanța

23. STR. B.P. HASDEU, BL. L3-L4

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc balenă
- leagăn cu două locuri
- carusel
- grup modular cu două turnuri
- panou maimuțică
- grup modular pt copii sub 6 ani
- joc telefon
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 202,63 mp

24. ALEEA DALIEI, BL. L 128B

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar
- joc pe arc mașinuță
- joc pe arc avion
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- grup modular cu 4 turnuri
- panou imagine distorsionată
- panou X și 0
- panou piatră
- joc pe arc cu două locuri cățeluși
- aparat fitness - cu doua steppere
- aparat fitness bicicletă
- aparat fitness un stepper si un scaun
- ansamblu cu punct de observare
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 534,55 mp

25. PARC CASA DE CULTURA, BL. 119 A5

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 50,00 m
- panou rebus căderea frunzelor
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 134,06 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular simplu
- leagăn dublu
- joc pe arc

26. SOSEAU MANGALIEI, BL. SM 5

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul Constanța

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- grup modular 2 turnuri
- joc pe arc căluț
- leagăn cu două locuri
- balansoar ornament căluți
- cățărătoare piramidă
- tiroliană
- joc pe arc cu 2 locuri girafe
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 330,67 mp

27. **PARC FAR, ZONA FAR-ABATOR**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 43,88 m
- balansoar
- joc pe arc fluture
- joc pe arc cocoș
- cățărătoare piramidă
- panou maimuțică
- panou imagine distorsionată
- panou X și 0
- aparat fitness - cu doua steppere
- aparat fitness bicicletă
- aparat fitness un stepper si un scaun
- joc telefon
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 340,98 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular simplu cu un turn
- grup modular simplu cu două turnuri
- leagăn dublu – 2 buc
- figurină pe arc

28. **ZONA AGREMENT STR. CARAIMAN**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- joc pe arc mașinuță
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- carusel
- balansoar ornament căluți
- cățărătoare triunghi
- joc pe arc cu 2 locuri girafe
- grup modular cu trei turnuri
- bănci odihnă – 6 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 381,31 mp

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

29. STR. DUNARII, BL. UM1

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 92,92 m
- ansamblu de joacă cu pod fix
- joc pe arc avion
- carusel
- cățărătoare cu cauciucuri
- balansoar cu patru locuri
- panou imagine distorsionată
- joc pe arc cu 2 locuri cățeluși
- grup modular cu 3 turnuri
- rota hintă
- hintă dublă
- bănci odihnă – 5 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 498,96 mp

30. ALEEA TIMONEI, BL. C4

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 41 m
- joc pe arc motocicletă
- leagăn cu două locuri
- grup modular cu 2 turnuri
- balansoar ornament căluți
- panou cosmonaut
- bănci odihnă – 1 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 116,81 mp

31. SOSEAU MANGALIEI/MUGURULUI

- grup modular cu un turn

32. ZONA AGREMENT CET/ALEEA ALBATROSULUI

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- joc pe arc zebură
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- cățărătoare cu cauciucuri
- balansoar ornament căluți
- cățărătoare hexagonală
- carusel cu băncuțe
- tiroliană
- căsuță de joacă
- panou X și 0
- joc pe arc cu 2 locuri cățeluși
- grup modular cu 3 turnuri

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- joc telefon
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 452,10 mp

33. **B-DUL AUREL VLAICU, BL. AV1**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 7,40 m
- balansoar
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 115,48 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular simplu
- leagăn dublu
- figurină pe arc

34. **B-DUL I.C. BRATIANU/STR. CUMPENEI, BL. SR5**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 50 m
- balansoar
- joc pe arc căluț
- joc pe arc mașinuță
- leagăn cu două locuri
- carusel
- cățărătoare
- panou imagine distorsionată
- panou piață
- panou rebus profesii
- joc pe arc cu două locuri cățeluși
- grup modular cu mai multe turnuri
- joc telefon
- hintă cu scaun cuib
- hintă cu 4 leagăne
- masă table/șah
- bănci odihnă – 8 buc
- coșuri gunoi – 4 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 446,74 mp

35. **B-DUL I.C. BRATIANU, BL. B1-A2**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă
- balansoar
- joc pe arc fluture
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- covor antitraumă loc de joacă – 126,74 mp
- b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)
 - grup modular complex
 - leagăn dublu

36. B-DUL I.C. BRATIANU, BL. B4-B5

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 80,11 m
- balansoar
- joc pe arc mașinuță
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- carusel
- ansamblu de joacă
- panou imagine distorsionată
- joc pe arc cu 2 locuri girafe
- grup modular cu 3 turnuri
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 418,52 mp

37. ZONA DE AGREMENT BADEA CÂRȚAN

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- panou maimuțică
- panou X și 0
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 248,61 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular – 2 buc
- leagăn cu două locuri
- figurină pe arc

38. STR. BRIZEI, BL. OB1

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- cățărătoare cu cauciucuri
- bănci odihnă – 4 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 159,87 mp

b) elemente menținute pe locație, model european

- grup modular cu un turn
- leagăn dublu
- figurină pe arc

39. B-DUL AUREL VLAICU/STR. VÂRFUL CU DOR

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- joc pe arc căluț
- balansoar ornament căluți
- grup modular cu un turn
- bănci odihnă – 2 buc
- coșuri gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 82,32 mp

40. **PARC VIITORULUI**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- balansoar - 2 buc
- leagăn cu două locuri – 2 buc

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular simplu – 2 buc
- leagăn dublu – 4 buc
- joc pe arc
- cățărătoare
- balansoar
- coșuri gunoi – 3 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 455,43 mp + 977,52 mp = 1432,95 mp

41. **STR. LEBEDEI, ZONA PENINSULARĂ**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- gard lemn colorat loc de joacă – 60,35 m
- balansoar
- joc pe arc fluture
- hintă combinată
- cățărătoare
- căsuță de joacă
- joc pe arc cu două locuri vaporeș
- coș gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 299,18 mp

42. **PARC DRAGOSLAVELE**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”

- împrejmuire din plasă tip Metro cu rame de otel pe stâlpi metalici –
140,51 m (568,52 mp)
- poartă metalică din plasă tip Metrou – 9,52 mp
- balansoar
- joc pe arc cocoș
- porți minifotbal – 1 set
- panou de baschet – 1 set
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- balansoar pe arc căluți de mare
- grup modular cu 4 turnuri

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- tiroliană
 - panou rebus animale
 - aparat fitness - cu doua steppere
 - aparat fitness bicicletă
 - aparat fitness un stepper si un scaun
 - grup modular pt copii sub 6 ani
 - leagăn cuib
 - joc telefon
 - teren fotbal gazon artificial - 370,40 mp
 - porți minifotbal 2 buc
 - panou de baschet 2 buc
 - bănci odihnă – 4 buc
 - coșuri gunoi – 3 buc
 - covor antitraumă loc de joacă - 449,84 mp (de verificat NCS)
 - covor antitraumă teren de baschet - 192,37 mp
- b) elemente menținute pe locație, model european
- grup modular complex
 - leagăn dublu
 - figurină pe arc

43. PARC POARTA 6

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații

- ansamblu de joacă cu două tobogane
- căsuță joacă
- leagăn cu 2 locuri – 2buc
- cățărătoare
- balansoar
- joc pe arc fluture
- joc pe arc albinuță
- panou imagine distorsionată
- aparat fitness pentru musculatura picioarelor
- aparat fitness – bicicletă
- aparat fitness pentru întărirea musculaturii picioarelor și a taliei
- banci odihnă – 4 buc
- coș gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 450,00 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular complex – 2 buc
- leagăn dublu – 2 buc

44. STR. ARCULUI/STR. LILIACULUI

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea
locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații

- împrejmuire loc de joacă – 94,79 m
- ansamblu de joacă pentru copii 1 – 6 ani
- leagăn cu 2 locuri
- balansoar
- carusel

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- cățărătoare din lemn forma triunghiulară
 - joc pe arc cu două locuri - rățuște
 - joc pe arc - cocoș
 - banci odihnă – 6 buc
 - coș gunoi – 2 buc
 - covor antitraumă loc de joacă – 278,60 mp
- b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)
- grup modular complex

45. **PARC DORALY**

- a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații
- căsuță joacă
 - leagăn dublu
 - cățărătoare cauciucuri
 - balansoar
 - joc pe arc - papagal
 - banci odihnă – 4 buc
 - coș gunoi – 1 buc
 - covor antitraumă loc de joacă – 220,46 mp
- b) elemente menținute, model european (produse Hagss)
- grup modular simplu
 - leagăn dublu
 - leagăn simplu

46. **STR. ARCULUI/STR. PROGRESULUI** – toate echipamentele vor fi **noi**

- a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații
- grup modular cu un turn
 - leagăn cu două locuri
 - joc pe arc
 - carusel
 - balansoar
 - cățărătoare
 - banci odihnă – 6 buc
 - coș gunoi – 2 buc
 - covor antitraumă loc de joacă – 422,69 mp

47. **STR. PROGRESULUI, BL. N1D/N2D** - toate echipamentele vor fi **noi**

- a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații
- împrejmuire loc de joacă – 48 m
 - ansamblu de joacă 1 – 6 ani
 - ansamblu de joacă 3 – 12 ani
 - balansoar
 - joc pe arc cu două locuri - cățeluși
 - joc pe arc - avion
 - leagăn cu 2 locuri
 - banci odihnă – 6 buc

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- coș gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 161,84 mp

48. B-DUL. I.C. BRĂȚIANU, BL. PAV6 – toate echipamentele vor fi **noi**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații

- împrejmuire loc de joacă – 48,53 m
- grup modular cu un turn
- cățărătoare cu cauciucuri
- leagăn cu două locuri
- panou rebus animale
- joc pe arc cocos
- balansoar pe arcuri cu 2 locuri
- banci odihnă – 1 buc
- coș gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 119,95 mp

49. STR. SOLIDARITĂȚII/ STR. PRIETENIEI, BL. H1 – toate echipamentele vor fi **noi**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații

- împrejmuire loc de joacă – 61,42 m
- grup modular cu 2 turnuri
- leagăn cu două locuri
- joc pe arc - broască
- balansoar cu căluți
- casuță joacă
- banci odihnă – 4 buc
- coș gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 230,21 mp

50. B-DUL 1 MAI, BL. H18

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații

- împrejmuire loc de joacă – 58,12 m
- leagăn cu două locuri
- joc pe arc cu două locuri cu rățuște
- joc pe arc avion
- carusel
- balansoar cu patru locuri
- banci odihnă – 2 buc
- coș gunoi – 1 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 235,35 mp

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular complex
- leagăn dublu

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

51. **STR. ELIBERĂRII/ STR. AL. GHERGHEL, BL. DR 13** – toate echipamentele vor fi **noi**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații

- împrejmuire loc de joacă – 80,11 m
- grup modular cu 2 turnuri
- ansamblu de joacă cu un punct de observare
- leagan cu 2 locuri – 2 buc
- joc pe arc cu 2 locuri - cățeluși
- balansoar pe arcuri cu două locuri
- carusel
- cățărătoare piramidă
- panou imagine distorsionată
- banci odihnă – 4 buc
- coș gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 454,60 mp

52. **ZONA DE AGREMENT BRIZEI** – toate echipamentele vor fi **noi**

a) lucrările și echipamentele din cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța” – 10 locații

- împrejmuire loc de joacă – 80,00 m
- grup modular cu 3 turnuri
- balansoar pe arcuri cu 2 locuri
- panou imagine distorsionată
- leagăn cu două locuri – 2 buc
- joc pe arc cu 2 locuri cu girafe
- joc pe arc - cocoș
- casuță de joacă
- carusel
- banci odihnă – 1 buc
- coș gunoi – 2 buc
- covor antitraumă loc de joacă – 445,89 mp

52. **STR. LIBERTĂȚII, BL. LB2-LB3**

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular simplu
- leagăn dublu – 2 buc
- joc pe arc

53. **STR. HATMAN ARBORE/ STR. BUJORULUI**

b) elemente menținute pe locație, model european (produse Hagss)

- grup modular simplu
- leagăn dublu

54. **PARC ARHEOLOGIC**

- un ansamblu de joaca cu tobogan clasic;
- un ansamblu de joaca cu tobogan clasic, o cataratoare pod mobil cu puncte de

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- observare legate cu un tunel cilindric;
- un ansamblu de joaca tip carusel cu trei locuri dispuse circular;
- un ansamblu tip balansoar pe arc cu doua locuri;
- groapa de nisip.
- un ansamblu de joaca punct de observare cu acoperis, imprejmuit cu gardulet;
- un leagan cu doua locuri cu scaune suspendate in lanturi;
- un ansamblu de joaca cu doua puncte de observare cu pod mobil din funii.
- pardoseală din dale de cauciuc antiderapante flexibile - 218,16 mp
- aparat fitness bicicleta si stepper;
- aparat fitness pentru intarirea musculaturii picioarelor;
- aparat fitness pentru intarirea musculaturii picioarelor si a taliei;
- aparat fitness destinat intaririi musculaturii bratelor, abdomenului si spatelui;
- aparat fitness complex;
- aparat fitness tip bicicleta;
- aparat fitness tip bicicleta pentru maini si picioare persoane cu dizabilitati;
- aparat fitness stație de tragere 1 (persoane cu dizabilitati);

55. STAȚIUNEA MAMAIA **SUMMERLAND**

b) elemente menținute, model european (produse Dupex)

- grup modular simplu
- joc pe arc dublu

56. STAȚIUNEA MAMAIA **PIAȚETA SELECT**

b) elemente menținute, model european (produse Dupex)

- grup modular complex

58. STAȚIUNEA MAMAIA **CASA HARGHITA**

b) elemente menținute, model european (produse Dupex)

- grup modular complex
- punte mobilă

5.2 Date de intrare utilizate de Contractant în execuția lucrărilor

Datele de intrare pentru realizarea activităților din contract sunt succint rezumate în cadrul capitolului 2, unde se arată că prezentul document conține cerințele și informațiile necesare elaborării ofertei și de anexele nr. 1, 2 și 3. Aceste date se completează în mod evident cu obligațiile izvorâte din legislația națională și comunitară din domeniul locurilor de joacă și a parcurilor de distracții, cu normativele tehnice privind montajul, punerea în funcțiune și lucrările de întreținere aferente, ș.a..

Contractantul, înainte de începerea execuției lucrărilor, va primi documentația tehnică aferentă locurilor de joacă, care conține informații ce trebuie aplicate pe parcursul execuției lucrărilor de reparații și întreținere.

Pagina 34 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

5.3 Rezultate ce trebuie obținute de Contractant

Rezultatul lucrărilor realizate potrivit prezentului caiet de sarcini vizează asigurarea exploatarei în condiții de siguranță și de durată a locurilor de joacă pentru copii și a zonelor de street fitness amenajate în municipiul Constanța.

În consecință se impune:

- i. ca toate lucrările prevăzute să fie complet executate și în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini;
- ii. ca deșeurile (primare și secundare) rezultate să fie sortate corespunzător și gestionate potrivit prevederilor Caietului de sarcini;
- iii. ca perimetrul șantierului (zonele unde se intervine pentru reparații) să fie eliberat și curățat de orice utilaje sau materiale utilizate de Contractant pe perioada execuției lucrărilor, astfel încât să poată fi redat în folosință cât mai curând posibil.

Documentațiile necesare și utilizate pentru planificarea execuției, controlul execuției și finalizarea lucrărilor, sunt:

- comenzile scrise/ordinele de lucru ale Autorității contractante;
- proceselor- verbale de constatare întocmite de contractant și confirmate de beneficiar;
- documentațiile tehnice ale echipamentelor necesare pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor;
- documentele de calitate și declarațiile de conformitate a materialelor utilizate, eventuale rezultate ale testelor asupra materialelor prevăzute de legislație sau solicitate de ISC, ISCIR;
- procesele verbale de recepție parțială și la terminarea lucrărilor.

Contractantul trebuie să înapoieze Autorității Contractante toate documentațiile primite de la aceasta, inclusiv cele rezultate ca urmare a execuției lucrărilor de reparații, înainte de semnarea procesului verbal de recepție la terminarea contractului.

Următoarele rezultate intermediare în execuția lucrărilor sunt definite și asociate solicitării de plăți intermediare de către Contractant:

- realizarea lucrărilor în condițiile cantitative și calitative solicitate și în termenul stabilit, confirmată prin intermediul procesului verbal de recepție lunară a lucrărilor.

Se vor recepționa lucrările finalizate potrivit comenzilor beneficiarului sau a proceselor- verbale de constatare întocmite de contractant și confirmate de beneficiar.

Contractantul poate solicita o plată intermediară, așa cum este prevăzut în Contract, doar după ce a finalizat toate activitățile și cerințele aferente rezultatului intermediar în cauză și numai atunci când Autoritatea Contractantă a acceptat rezultatul/stadiul definit ca reper intermediar, ca fiind un stadiu al activităților pentru care se poate efectua o plată (situațiile lunare). Lucrările se vor măsura, iar plățile se vor face pentru cantitățile real executate, pe baza procesului verbal de recepție.

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

5.4 Personalul Contractantului

Contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă la nivel de contract ca și responsabil cu monitorizarea și implementarea contractului.

Reprezentantul Contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a contractului.

Sarcinile sale sunt:

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- ii. gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- iii. asigură toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- iv. gestionează relația dintre Contractant și eventualii subcontractori ai acestuia;
- v. gestionează și raportează dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea clauzelor contractuale și a conținutului Caietului de Sarcini;
- vi. e responsabil cu întocmirea și supunerea spre confirmare a proceselor-verbale de constatare și a tuturor documentelor ce emană din executarea contractului, respectiv aplicarea prevederilor contractuale;
- vii. să fie responsabil de toate aspectele privind sănătatea și siguranța personalului său pe șantier;
- viii. să fie responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor în conformitate cu cerințele contractuale.
- ix. Să fie prezent la toate verificările realizate de personalul beneficiarului sau la inspecțiile organelor de control/instituțiilor abilitate.

Înlocuirea reprezentantului de către contractant se va comunica de îndată beneficiarului.

Executantul, în funcție de poziționarea locurilor de joacă și pentru eficientizarea logistică a activităților desfășurate, va grupa locațiile în 3 zone distincte. Executantul se obligă să formeze pentru fiecare zonă în parte o echipă distinctă, formată din personal calificat (minim 2 persoane), care să lucreze în regim de permanență, pentru verificarea și repararea echipamentelor din dotarea locurilor de joacă.

Echipele formate vor îndeplini următoarele atribuții:

- Verificarea zilnică, prin deplasarea în teren, a stării tehnice a spațiilor de joacă situate în zona aflată în urmărire, potrivit contractului, în vederea depistării și remedierii în regim de urgență a eventualelor defecte constatate și executării lucrărilor prevăzute în comenzile comunicate de către beneficiar;
- Întocmirea proceselor-verbale de constatare atunci când depistează distrugerii ale echipamentelor de joacă produse ca urmare a vandalizărilor sau folosirii necorespunzătoare a acestora.

Contractantul are obligația să asigure efectuarea reviziilor, reparațiilor și întreținerii echipamentului pentru locurile de joacă și de street fitness, conform instrucțiunilor tehnice furnizate de către producător, reprezentantul său autorizat sau importator și atunci când este cazul, numai cu persoane autorizate conform legii (pentru sudură și

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

sau alte activități ce implică procedee complexe).

Personalul Contractantului care desfășoară activități pe șantier trebuie să aplice toate regulamentele generale și specifice precum și orice alte reguli, regulamente, ghiduri și practici pertinente comunicate de Autoritatea Contractantă.

Contractantul trebuie să se asigure că personalul care desfășoară activități pe șantier:

- i. are toate abilitățile și competențele pentru execuția lucrărilor preconizate;
- ii. este sănătos și în formă pentru execuția lucrărilor preconizate.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în timpul executării lucrărilor va fi numit de Contractor. Orice cerință de securitate emisă de Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în timpul executării lucrărilor va fi aplicată de către Contractor.

Personalul Contractantului care operează pe șantier trebuie să fie ușor de recunoscut și este obligat să poarte haine cu sigla Contractantului.

Personalul Contractantului care intră pe șantier trebuie să fie autorizat în prealabil. Intrarea și ieșirea de pe șantier sunt permise numai în timpul zilelor și orelor de lucru.

5.5 Utilaje, echipamente, materiale

Fiecare dintre echipele menționate la capitolul 5.4 trebuie să fie deservită de un autovehicul, dotat cu remorcă sau platformă (pentru transportul de pietriș, nisip, scoarță de copac, componente din lemn, etc) precum și cu necesarul de scule și dispozitive (generator de curent - 220 V, aparat sudură, compresor, dispozitive de tăiat, găurit, frezat, șlefuit, etc).

5.6 Zona de lucru, utilitățile și facilitățile șantierului

Zona de lucru este cea a incintei locurilor de joacă, a locațiilor de street fitness, sau a terenurilor de sport, așa cum sunt identificate la Cap. 5.1. din prezentul caiet.

5.7 Modificări tehnice/ modificări cantitative

Contractantul execută lucrările descrise cu respectarea în totalitate a cerințelor din Caietul de sarcini. De regulă, pe perioada execuției lucrărilor nu este permisă nicio modificare tehnică a cerințelor regăsite în documentația tehnică, decât în situații bine justificate.

Atunci când, datorită solicitărilor și comportamentului neuniform la uzură, prin execuție vor fi consumate cantitățile propuse pentru anumite tipuri de lucrări, iar necesitățile obiective vor impune depășirea acestor cantități, autoritatea contractantă va putea dispune suplimentarea cantităților necesare pe o anumită categorie de lucrări și diminuarea altor cantități de lucrări mai puțin necesare și/sau achiziționarea altor componente sau materiale necesare îndeplinirii în bune condiții a contractului, cu respectarea prețurilor ofertate și fără să fie depășită valoarea totală a contractului.

Modificările valorii contractuale se vor realiza numai cu acordul Autorității Contractante și numai în cazul în care nu sunt substanțiale, în conformitate cu

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

prevederile art. 221 din Legea nr. 98/2016, respectiv în lumina prevederilor Instrucțiunii ANAP nr. 2/2018.

6. Managementul calității și managementul documentelor

6.1 Nivelul calității

Contractantul va executa toate activitățile din cadrul contractului cu respectarea condițiilor minimale de calitate impuse prin documentațiile tehnice aferente echipamentelor sau prin instrucțiunile de exploatare furnizate de producător sau reprezentantul său autorizat.

6.2 Controlul calității

Pentru fiecare activitate din cadrul contractului (sau pentru fiecare etapă a lucrărilor), Contractantul are obligația de a efectua orice verificări, teste sau măsurători necesare să confirme nivelul de calitate aplicat.

6.3 Managementul documentelor

Fiecare document emis de către Contractant trebuie să poarte număr de înregistrare, să fie semnat și ștampilat.

Toate documentele (scrise sau desenate) prezentate de Contractant Autorității Contractante trebuie să fie în limba română, cu excepția cazului în care Autoritatea Contractantă prevede altfel.

Atunci când este cazul, fotografiile digitale trebuie furnizate în format JPG (Joint Photographic Experts Group). Acestea se vor transmite preponderent prin poșta electronică pentru a evita costuri suplimentare cu alte echipamente sau listarea.

Se va solicita și obține dovada primirii indiferent dacă se transmite un document prin poșta electronică sau cea convențională.

7. Cerințe specifice de managementul contractului

7.1 Gestionarea relației dintre Autoritatea Contractantă și Contractant

Autoritatea Contractantă va monitoriza execuția contractului și efectuarea plăților către Contractant, și va desemna un responsabil de contract care va asigura comunicarea permanentă cu echipa Contractantului, evidența tuturor documentelor referitoare la derularea contractului, monitorizarea permanentă și evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor contractului.

În cazul absenței responsabilului de contract, acesta va fi înlocuit de șeful Serviciului responsabil de contract sau de altă persoană împuternicită de către acesta.

Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea Contractantă se va realiza prin intermediul întâlnirilor periodice (săptămânale) între reprezentantul contractantului identificat la Cap. 5.4 și reprezentanții beneficiarului, persoane responsabile pentru urmărirea contractului.

Comunicarea se va realiza constant între reprezentanții autorizați pentru a fixa și derula în teren eventualele verificări sau constatări necesare, sau pentru a stabili întâlniri excepționale, pentru studierea eventualelor modificări nesubstanțiale ale contractului.

7.2 Planificarea activităților în cadrul acordului cadru

Contractantul va realiza execuția lucrărilor prevăzute în contract prin intermediul comenzilor comunicate de beneficiar și pe baza informațiilor rezultate

Pagina 38 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

din procesele-verbale de constatare.

Comenzile și celelalte cereri de execuție vor fi însoțite de termene punctuale pentru execuție, termene a căror încălcare atrage aplicarea de penalități potrivit contractului.

7.3 Începerea activităților pe șantier

În termen de 30 zile de la semnarea contractului, Autoritatea Contractantă va furniza contractantului documentele tehnice ale echipamentelor care fac obiectul reparațiilor și va întocmi un act formal similar predării amplasamentului.

Această întâlnire va avea loc la sediul Autorității Contractante.

7.4 Raportarea în cadrul contractului și desfășurarea ședințelor de monitorizare a progresului activităților

Pe durata desfășurării activităților pe șantier, se vor organiza întâlniri săptămânale, așa cum se arată la Cap. 7.1, la care participă reprezentanți ai Autorității Contractante și ai Contractantului.

Dacă părțile consideră că e necesar, se va întocmi un proces verbal cu ocazia întâlnirilor avute.

7.5 Testarea tehnică a lucrărilor

Lucrările ce fac obiectul prezentului Contract și materialele utilizate pentru realizarea acestora sunt supuse testării tehnice în timpul și la finalizarea lucrărilor potrivit reglementărilor tehnice.

Contractantul va suporta costul oricăror testări tehnice necesare.

Aceste activități includ toate controalele și verificările care sunt solicitate prin lege, precum și cele care ar putea fi solicitate suplimentar în cazuri bine justificate.

7.6 Finalizarea lucrărilor și recepția la terminarea lucrărilor

Atunci când Contractantul consideră că a finalizat toate lucrările prevăzute în comenzi/ procese-verbale de constatare, va notifica Autoritatea Contractantă în vederea verificării modului de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

După terminarea verificărilor menționate anterior, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor semna Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Procesele verbale de recepție vor fi încheiate lunar, moment de la care începe scurgerea ***termenului de garanție de 6 luni pentru reparații care nu implică înlocuirea componentelor și 12 luni pentru înlocuiri de componente.***

Recepția finală a lucrărilor se va realiza după îndeplinirea condițiilor și încheierea perioadei de garanție prevăzută în Contract.

Semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor.

7.7 Evaluarea modului în care a fost implementat Contractul de către Contractant

Indicatorii monitorizați pe parcursul derulării activităților în cadrul contractului sunt

Pagina 39 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

calitatea execuției și respectarea termenului de execuție.

În cazul în care se constată neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă/necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin Contract, în condițiile legislației aplicabile, Autoritatea Contractantă poate lua măsuri care să conducă la rezilierea contractului și, în consecință, va emite document constatator negativ.

8. Subcontractarea

Contractantul nu poate subcontracta și nici nu poate permite intervenția unui terț pe perioada executării lucrărilor fără acordul scris al Autorității Contractante.

Solicitarea pentru autorizarea unui subcontractant trebuie să fie transmisă Autorității Contractante cu cel puțin 10 zile înainte de data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.

Solicitarea trebuie transmisă Autorității Contractante împreună cu:

- i. documentele care descriu activitățile subcontractate, perioada de execuție și valoarea acestora;
- ii. documentele care demonstrează capacitatea tehnică și profesională a subcontractantului de a executa lucrările subcontractate în conformitate cu cerințele Autorității Contractante;
- iii. detalii privind numărul personalului subcontractantului și calificările acestuia;

Autoritatea Contractantă poate refuza autorizarea subcontractantului dacă documentele și informațiile prezentate sunt incomplete sau necorespunzătoare cu activitățile ce urmează a fi subcontractate.

Este responsabilitatea Contractantului să îi determine pe Subcontractanți să adere la toate prevederile contractuale.

Subcontractarea nu înlătură nicio responsabilitate a Contractantului pentru obligațiile contractuale asumate.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Pe perioada derulării contractului, Contractantul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu documentația tehnică și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

În realizarea activităților sale în cadrul contractului Contractantul trebuie să aibă în vedere:

- i. informațiile aplicabile realizării lucrărilor în general (astfel cum sunt descrise în acest Caiet de sarcini, precum și în legislația aplicabilă);
- ii. regulile aplicabile în mod specific realizării de lucrări a căror execuție face obiectul contractului ce va rezulta din prezenta procedură de atribuire.

Prin depunerea unei Oferte ca răspuns la cerințele din prezentul Caiet de sarcini, se prezumă că executantul, are cunoștințe și are în vedere toate și orice reglementări aplicabile și că le-a luat în considerare la momentul depunerii ofertei sale pentru atribuirea contractului.

În cazul în care, pe parcursul derulării contractului, apar schimbări legislative de natură să influențeze activitatea Contractantului în raport cu cerințele stabilite prin prezentul Caiet de sarcini, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea cu

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

privire la consecințele asupra activităților sale ce fac obiectul contractului și de a își adapta activitatea, de la data și în condițiile în care sunt aplicabile.

În cazul în care vreuna din regulile generale sau specifice nu mai sunt în vigoare sau au fost modificate conform legii la data depunerii Ofertei, se consideră că regula respectivă este automat înlocuită de noile prevederi în vigoare conform legii și că ofertantul/Contractantul are cunoștință de aceste schimbări și le-a avut în vedere la depunerea Ofertei sale în baza acestui Caiet de sarcini.

Contractantul va fi deplin responsabil pentru realizarea tuturor lucrărilor în condiții de maximă securitate și în deplină conformitate cu legislația aplicabilă, precum și cu respectarea prevederilor referitoare la securitate și sănătate în muncă și controlul calității cuprinse în standarde/instrucțiuni/proceduri/ghiduri, aplicabile în speță.

Contractantul va fi ținut deplin responsabil pentru subcontractanții acestuia, chiar și în situația în care au fost în prealabil agreeți cu Autoritatea Contractantă, urmând să răspundă față de Autoritatea Contractantă pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile.

Autoritatea Contractantă nu va fi ținută responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau normative aplicabile.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în execuția lucrărilor, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

10. Responsabilitățile Contractantului

10.1 Responsabilitățile cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Contractantului sunt:

- i. Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;
- ii. Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executarea lucrărilor;
- iii. Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul contractului, pe toată durata acestuia;
- iv. Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;
- v. Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea lucrărilor în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment în derularea contractului;
- vi. Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor

Pagina 41 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

- (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării contractului;
- vii. Prezentarea unei situații de plată, individual pentru fiecare activitate în parte și per total, indicând progresul activităților sale, lucrările executate, detaliind în mod separat lucrările executate și costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele și pentru Autoritatea Contractantă. Situațiile de plată trebuie să includă originalele documentației doveditoare, conform cu legislația în vigoare, de plata de taxe, etc. în numele și pentru Autoritatea Contractantă acolo unde este cazul;
 - viii. Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;
 - ix. Efectuarea de vizite comune pe șantier împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante pe probleme de securitate și sănătate, înainte de a-și redacta planul propriu de securitate;
 - x. Stabilirea, la nevoie, împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității pe probleme de securitate și sănătate a obligațiilor privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, accesul pe șantier etc.;
 - xi. Elaborarea și transmiterea către Autoritatea Contractantă de rapoarte de progres zilnice, săptămânale și lunare;
 - xii. Participare la întâlnirile săptămânale cu Contractantul;

Contractorul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante.

Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție.

Contractantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini și ale proiectului tehnic, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente contractului, verificări anunțate în prealabil sau nu și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de Contractant și/sau certificări efectuate de personalul abilitat (de exemplu a situațiilor de plată executate întocmite de Contractant) nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de sarcini și/sau menționate în Contract.

Contractantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuție a activităților pe șantier ia toate măsurile necesare pentru a **împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător**. Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.

Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Unde este posibil, Contractantul va propune către Autoritate optimizări în ceea ce privește cantitățile prevăzute în contract etc., astfel încât să se asigure derularea cu succes și în termen a execuției de lucrări.

Contractantul își va îndeplini toate obligațiile sale care decurg din acest Caiet de sarcini, dar și din întreaga documentație de execuție aferentă contractului prin orice metodă legală, incluzând fără limitare indicațiile autorității, participarea la ședințe de șantier și orice alte cazuri în care este necesară sau obligatorie prezența sa, efectuarea de verificări, prezentarea de rapoarte și notificări către Autoritatea Contractantă și în general prin orice metodă general acceptată conform statutelor profesionale sau prevederilor din acest Caiet de sarcini, Contract sau restul documentației de execuție.

Contractantul va asigura execuția la timp și va notifica Autoritatea Contractantă în cazul observării apariției situațiilor ce pot determina întârzieri sau posibile întârzieri, incluzând și propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare și finale.

Contractantul va verifica lucrările și va notifica Autoritatea Contractantă privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, respectiv a recepției finale a lucrărilor, va fi prezent și va documenta aceste recepții de lucrări.

Contractantul va efectua măsurătorile de cantități și va include lucrările executate în situații de plată întocmite conform cerințelor Autorității Contractante. Contractantul va depune situațiile de plată în vederea vizării de către responsabilul Autorității Contractante, care va verifica și certifica conformitatea cu realitatea, va verifica corespondența cu estimările inițiale, respectarea termenului de realizare a reparațiilor, metoda tehnică etc..

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea lucrărilor de execuție.

Aceste obligații generale ale Contractantului trebuie considerate ca fiind aplicabile tuturor lucrărilor efectuate de acesta și vor completa prevederile specifice aplicabile diferitelor tipuri de lucrări acolo unde este cazul.

Contractantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de lucrări într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

10.2 Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul contractului

Contractantul este responsabil să pună în operă documentația tehnică pusă la dispoziției de Autoritatea Contractantă. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorității Contractante pe perioada derulării contractului.

Activitățile solicitate descrise în documentația de atribuire și responsabilitățile Contractantului asociate realizării acestor activități sunt cele incluse în sfera de cuprindere a contractului ce rezultă din această procedură.

Responsabilități punctuale:

1. Să efectueze lucrările de întreținere, reparații și revizii la locurile de joacă și celelalte spații de agrement, conform planificărilor, sesizărilor, comenzilor și/sau comenzilor urgente (acestea din urmă cu termen de execuție de 24-48 h) înaintate de către personalul biroului de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Constanța, precum și a autosesizărilor (constatate de executant cu ocazia verificărilor periodice întreprinse).
2. Pe perioada contractuală, executantul va avea un punct de lucru situat pe raza municipiului Sibiu, în sprijinul executării lucrărilor care fac obiectul contractului și nu pot fi realizate la locațiile cu locurile de joacă sau la celelalte spații de agrement. Ofertanții care nu dețin un spațiu conform celor mai sus menționate, în cadrul propunerii tehnice se vor angaja ferm ca, în cazul câștigării procedurii de achiziție publică, la data semnării contractului vor dispune de un spațiu situat pe raza municipiului Constanța, pentru deschiderea unui punct de lucru necesar pentru deservirea reparațiilor și întreținerii care fac obiectul contractului. Numai ofertantul desemnat câștigător al procedurii de achiziție va trebui să facă dovada deținerii spațiului, la data semnării contractului de achiziție.
3. Executantul, în funcție de poziționarea locurilor de joacă și pentru eficientizarea logistică a activităților desfășurate, va grupa locațiile în 3 zone distincte. Executantul se obligă să formeze pentru fiecare zonă în parte o echipă distinctă, formată din personal calificat (minim 2 persoane), care să lucreze în regim de permanență, pentru verificarea și repararea echipamentelor din dotarea locurilor de joacă, deservită de un autovehicul, dotat cu remorcă sau platformă (pentru transportul de pietriș, nisip, scoarță de copac, componente din lemn, etc) precum și cu necesarul de scule și dispozitive (generator de curent- 220 V, aparat sudură, compresor, dispozitive de tăiat, găurit, frezat, șlefuit, etc.)
4. Echipele formate vor îndeplini următoarele atribuții:
 - a) Verificarea zilnică, prin deplasarea în teren, a stării tehnice a spațiilor de joacă situate în zona aflată în urmărire, potrivit contractului, în vederea depistării și remedierii în regim de urgență a eventualelor defecte constatate și executării lucrărilor prevăzute în comenzile comunicate de către beneficiar;
 - b) Întocmirea proceselor- verbale de constatare atunci când depistează distrugerii ale echipamentelor de joacă produse ca urmare a vandalizărilor sau folosirii necorespunzătoare a acestora.
5. Să participe la raportarea și cercetarea eventualelor accidente împreună cu personalul compartimentului de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului

Pagina 44 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

Constanța.

6. Să semnalizeze corespunzător zona în vederea evitării producerii unor accidente, în cazul lucrărilor urgente, în situația în care e necesară demontarea echipamentelor sau a unor părți componente ale acestora sau transportul echipamentelor sau părților componente la atelierul specializat (pentru executarea unor reparații care nu se pot realiza decât în atelier). Semnalizarea și protejarea zonei se va realiza prin împrejmuirea locului și aplicarea la vedere a afișajului „Pericol de accident!” sau „Echipament defect, a nu se utiliza, pericol de accident!”
7. Să păstreze documentația tehnică a echipamentelor, pe perioada contractului;
8. Să cunoască și să aplice legislația și reglementările în vigoare referitoare la locurile de joacă și să se asigure de respectarea acestora;
9. Să fie prezent (prin reprezentant) la toate inspecțiile organelor de îndrumare și control.

10.3. Responsabilități legate de punerea în operă a documentației tehnice

Contractantul are următoarele responsabilități pe perioada transpunerii documentației tehnice pe șantier:

- i. asigurarea nivelului de calitate stabilit prin documentația tehnică, realizat prin personal propriu;
- ii. convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora;
- iii. soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite cu acordul Autorității Contractante;
- iv. utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există acorduri tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, etc.;
- v. înlocuirea produselor/echipamentelor și a procedeelelor prevăzute în documentația tehnică doar cu altele care îndeplinesc condițiile precizate în documentație și numai pe baza soluțiilor stabilite cu acordul Autorității Contractante;
- vi. propunerea spre recepție numai a lucrărilor care corespund cerințelor de calitate;
- vii. aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
- viii. remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită prin Contract;

10.4. Responsabilități legate de controlul calității lucrărilor executate

Contractantul este responsabil să asigure implementarea cerințelor specificate în:

- standardele naționale românești și/sau care transpun standardele Europene și internaționale sau echivalent (SR EN ISO);
- standarde, specificații, regulamente, proceduri interne la Autorității Contractante.

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

În cadrul contractului activitatea de control a calității trebuie abordată de Contractant de o manieră care să demonstreze în orice moment trasabilitatea (identificarea și urmărirea) executării lucrării de construcție în conformitate cu cerințele Autorității Contractante.

Toate cerințele aplicabile Contractantului se aplică obligatoriu subcontractorilor și furnizorilor de echipamente/servicii ai acestuia. Contractantul trebuie să se asigure ca toți subcontractorii și/sau furnizorii, înțeleg, în totalitate, toate cerințele de control al calității înainte ca aceștia să înceapă lucrul.

10.5. Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor pe șantier

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare.

11. Cerințe privind asigurările solicitate Contractantului

Contractantul va încheia și va plăti polițe de asigurare ce vor acoperi riscurile specifice, conform prevederilor contractului. În lipsa prevederilor menționate, încheierea unor polițe de asigurare a riscurilor se poate realiza cu titlu de recomandare.

12. Informații suplimentare

Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut.

Riscurile, măsurile de gestionare aferente implementării contractului, precum și sancțiunile sunt alocate în sarcina autorității contractante și a executantului, prin contractul de execuție și caietul de sarcini - anexă la contract.

Programul zilnic de lucru al executantului se va transmite prin fax sau la adresa/adresele de e-mail ale autorității contractante, comunicate ulterior semnării contractului.

Termen de garanție:

- 6 luni de la data procesului-verbal de recepție, pentru fiecare reparație executată, care nu implică înlocuirea unei componente semnificative a echipamentului (echipamente considerate ne semnificative în această diferențiere sunt piulițe, capace, șuruburi, dopuri, elemente comune, de dimensiuni reduse, șezuturi sau alte piese componente cu un nivel de uzură accelerat).
- 12 luni de la data procesului-verbal de recepție, pentru fiecare reparație executată, care nu implică înlocuirea componentelor.

Durata acordului cadru:

Durata totală a acordului cadru va fi de 4 ani de la data semnării de ambele

Pagina 46 din 47

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații și întreținere locuri de joacă amplasate în municipiul
Constanța

părți.

Pe durata acordului cadru , autoritatea contractantă va atribui contracte subsecvente operatorului economic parte/semnatar a /al acordului cadru în urma consultării în scris, ori de câte ori intenționează să achiziționeze servicii care au făcut obiectul acord cadru cu respectarea condițiilor esențiale stabilite la încheierea acestuia.

Durata fiecărui contract subsecvent va fi de 12 luni.

Se estimeaza ca vor fi atribuite 4 contracte subsecvente, cate unul in fiecare dintre ani reprezentand durata acordului cadru, dupa cum urmeaza:

In anul 2021- un contract subsecvent acordului cadru

In anul 2022- un contract subsecvent acordului cadru

In anul 2023- un contract subsecvent acordului cadru

In anul 2024- un contract subsecvent acordului cadru