



România  
Județul Constanța  
Primăria Municipiului Constanța  
**DIRECȚIA SERVICIILOR PUBLICE**  
SERVICIUL DOTĂRI URBANE  
NR.59538/08.05.2017

Aprob,

L.S.

PRIMAR,

 .....

**DECEBAL FĂGĂDĂU**

## **CAIET DE SARCINI**

### **PRIVIND ACHIZIȚIA LUCRĂRILOR DE REPARAȚII CURENTE A LOCURILOR DE JOACĂ DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA ȘI STAȚIUNEA MAMAIA**

#### **CAP. I. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

1.1. Presentul caiet de sarcini se referă la repararea elementelor de joacă model european din Municipiul Constanța și stațiunea Mamaia **care nu sunt incluse în prima etapă a proiectului privind "Reamenajarea locurilor de joacă din municipiul Constanța"** și dezafectarea/transportul/depozitarea elementelor de joacă model clasic casate.

1.2. Lucrările de reparații sunt necesare pentru menținerea în stare de funcționare a locurilor de joacă ce au fost dotate cu echipamente model european în perioada 2008-2013, , sau care nu au fost incluse și vor fi desființate.

1.3. Pentru menținerea locurilor de joacă în conformitate cu normele europene de siguranță, este necesar ca la fiecare locație să se execute lucrări de reparații sau ridicarea de pe locație a elementelor care datorită defecțiunilor pot conduce la accidente grave.

1.4. În Municipiul Constanța și Stațiunea Mamaia se vor executa lucrări în 12 locații dotate cu elemente model european ( produse Hagss/Sebeș) dintre care, 1 loc de joacă amenajat în cadrul proiectului Parcul Viitorului. Aceste locații sunt incluse în cadrul proiectului privind „Reamenajarea locurilor de joacă existente în municipiul Constanța”, însă nu se vor reamenaja în prima etapă.

1.5. Cantitățile de lucrări de reparare necesare pentru menținerea locurilor de joacă, au fost stabilite în urma evaluării stării de funcționare actuale.

1.6. Pentru elementele model european, componentele deteriorate se vor înlocui numai cu piese compatibile din punct de vedere tehnic și calitativ cu cele existente.

1.7. Lucrările de dezafectare sunt necesare pentru menținerea siguranței copiilor și conform recomandărilor ISCIR, referitoare la implementarea standardelor europene pentru siguranța locurilor de joacă amplasate pe domeniul public al municipiului Constanța. În municipiul Constanța se vor dezafecta 21 locuri de joacă ale căror elemente au fost casate.

1.8. Elementele din beton se vor demola iar molozul rezultat, se va transporta și depozita la rampa de deșuri inerte aflată la Poarta 9, cu respectarea obligațiilor executantului de a obține documentația necesară (autorizație tramă stradală, Aviz Acces Poarta 9).

1.9. Elementele dezafectate vor fi predate unui centru de colectare materiale feroase și neferoase, iar contravaloarea deșeurilor rezultate va fi virată în contul primăriei municipiului Constanța.

## CAP. II. CANTITĂȚI DE LUCRĂRI

Cantitățile din prezentul caiet de sarcini, sunt estimative și pot varia (pot fi mai mari sau mai mici) în funcție de necesități, fără a depăși însă valoarea totală a contractului.

Se vor efectua următoarele lucrări:

SAPATURA GROPI PTR REINCASTRARE IN BETON - 0,08mc/groapa	50	GROPI -	4	MC
TURNARE BETON	50	GROPI	4	MC
VOPSIRE ELEMENTE DE JOACĂ	12	LOCATII	960,63	mp
DEZAFECTARE ELEMENTE DETERIORATE	21	LOCATII	27734	KG
INLOCUIRE ELEMENTE			87	BUC

### LISTA DE CANTITĂȚI - INLOCUIRE ELEMENTE DETERIORATE MODEL EUROPEAN

INLOCUIRE LANT LA LEAGANE			20	BUC
INLOCUIRE SEZUT CAUCIUC LA LEAGANE			10	BUC
INLOCUIRE PANOU BALCON LA JOC MODULAR			4	BUC
INLOCUIRE PLASA . CATARARE			4	BUC
INLOCUIRE JGHEAB TOBOGAN			15	BUC
INLOCUIRE PANOU TURN JOC COMPLEX			10	BUC
INLOCUIRE LEAGAN SUB 3 ANI VIITORULUI			1	BUC
INLOCUIRE LEAGAN PESTE 3 ANI VIITORULUI			2	BUC
INLOCUIRE COMPLEX CATARARE VIITORULUI			1	BUC
<b>TOTAL ELEMENTE</b>			<b>87</b>	<b>BUC</b>

### LISTA DE CANTITĂȚI - DEZAFECTARE ELEMENTE DE JOACĂ

DENUMIRE ELEMENTE	UM	Bucăți	UM	Greutate/ BUC	TOTAL
-------------------	----	--------	----	------------------	-------

BALANSOAR PARGHIE	CU	Buc	67	KG	150	10050
CARUSEL ROTATIV	/JOC	Buc	14	KG	140	1960
LEAGAN SIMPLU		Buc	38	KG	145	5510
LEAGAN DUBLU		Buc	9	KG	240	2160
LEAGAN TRIPLU		Buc	3	KG	300	900
JOC PIRAMIDA		Buc	3	KG	435	1305
SCARA SEMIROTUNDA		Buc	12	KG	117	1404
TOBOGAN MARE		Buc	14	KG	200	2800
TOBOGAN MIC		Buc	8	KG	140	1120
MASA SAH		Buc	7	KG	75	525
<b>TOTAL</b>		<b>Buc</b>	<b>175</b>	<b>KG</b>		<b>27734</b>

#### LISTA DE CANTITATI - VOPSITORIE ELEMENTE DE JOACA

1	Parc Viitorului	6 elemente fitness , 4 leagane, 1 balansoar, 1 cataratoare, 1 ansamblu mic de joaca, 4 mese ping ping, 4 mese sah, elemente pista role = 96 mp
2	Piateta Select	1 ansamblu de joaca complex de marime mare - 40 mp
3	Summerland	1 ansamblu de joacă complex de marime medie, 1 joc pe arc, gard - 89,45 ml = 88,67 mp
4	Casa Harghita	1 ansamblu de joaca complex de marime mare , 1 punte mobila, gard-43,7 ml = 71,22 mp
5	Hatman Arbore	1 ansamblu de joaca complex de marime mica, 1 leagan dublu,gard-55ml = 59 mp
6	Libertatii	1 ansamblu de joaca complex de marime mica, 2 leagane duble, 1 joc pe arc = 37 mp
7	Arcului/Liliacului	1 ansamblu de joaca complex de marime mare, gard-90 ml =94 mp
8	Portul Tomis	2 ansambluri de joaca complexe de marime mare, gard-60 ml =116 mp
9	Campus Social Henri Coandă	1 ansamblu de joaca complex de marime mare, gard-90 ml = 94 mp
10	Parc Poarta 6	2 ansambluri de joaca complexe de marime medie,2 leagane duble, 1 joc pe arc1 leagan cu copertina,gard-60 ml = 125 mp
11	Parc Dorally	1 ansamblu de joaca complex de marime mica, 2 leagane duble = 32 mp
12	Zona Agreement Brizei	1 ansamblu de joaca complex de marime mica , 1 leagan dublu, 3 leagane simple clasice,2 balansoare clasice, 1 scara semirotunda , gard-80 ml = 107,74 mp
	<b>total = 960,63 MP</b>	

#### Elementele componente au următoarele suprafețe:

ansamblu de joaca complex de marime mare = 40mp  
ansamblu de joaca complex de marime medie = 30 mp  
ansamblu de joaca complex de marime mica = 20 mp  
leagan dublu = 6 mp  
punte mobila = 5mp

joc pe arc = 5 mp  
cataratoare = 5 mp  
panou de gard 2 ml = 1,2 mp  
leagan cu copertina = 12 mp  
elemente fitness - 1mpx6buc=6 mp  
balansoar = 2 mp  
masa ping pong = 3,75mpx4buc= 15 mp  
masa sah = 1mpx4buc= 4mp  
pista role = 20 mp  
leagan simplu clasic - 5,2 mp  
balansoar clasic = 4,5 mp  
scara semirotonda = 9,14 mp

Lucrările se vor realiza pe întreaga durată a contractului în funcție de necesitățile stabilite pe baza constatărilor din teren.

#### **CAP. IV. TEHNOLOGIA DE EXECUȚIE**

4.1. Repararea elementelor de la locurile de joacă nu necesită o tehnologie de execuție deosebită, dar se vor respecta normativele în vigoare, pentru fiecare categorie de lucrări, precum și prevederile referitoare la siguranța locurilor de joacă, protecția mediului și protecția muncii.

4.2. Lucrările de dezafectare/transport/depozitare a elementelor de joacă nu necesită o tehnologie de execuție deosebită, dar se vor respecta normativele în vigoare.

#### **CAP. V. DURATA CONTRACTULUI**

5.1 Durata contractului este de **60 de zile**, calculate de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor, întocmit de beneficiar.

#### **CAP. VI. PERIOADA DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR**

6.1. Executantul va specifica în formularul de oferta, garanția în luni a lucrărilor din perioada de reparații, menționând modul de asigurare a acesteia.

6.2. Pe perioada de garanție, executantul va remedia orice defectiune apărută, ca urmare a modului de realizare, fără a pretinde plata suplimentară pentru aceste lucrări.

6.3. Perioada de garanție a lucrărilor de reparații este de minim 6 luni.

6.4. Pe perioada garanției, executantul are obligația, în urma dispoziției beneficiarului, de a executa toate lucrările de remediere a viciilor și a altor defecte datorate nerespectării clauzelor contractuale sau a tehnologiei de execuție de către acesta. Aceste lucrări se vor realiza pe cheltuiala proprie a executantului.

#### **CAP. VII. RECEPȚIA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ**

7.1. Decontarea lucrărilor se va face pe baza proceselor verbale de recepție, a situațiilor de plată întocmite de executant și confirmate de către beneficiar și a facturilor emise de executant.

7.2. Executarea lucrărilor trebuie finalizată conform graficului de execuție întocmit de executant și aprobat de beneficiar.

7.3. Recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor se va face pe baza proceselor verbale de recepție parțiale și finale.

7.4. Facturile vor fi decontate în termen de maximum 30 de zile, de la data acceptării și înregistrării lor la sediul beneficiarului, în funcție de disponibilitățile bugetare.

7.5. Plata se va efectua în contul nostru de cheltuieli, deschis la Trezoreria Constanta.

7.6. Cantitățile de lucrări pot fi modificate în funcție de alocările bugetare, de finalizarea acțiunilor de inventariere și de necesitățile constatate ulterior în teren.

7.7. Executantul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în situațiile de plată și facturi și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit, și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controalelor efectuate de organele abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi).

## **CAP. VIII PENALITĂȚI ȘI DAUNE INTERESE**

8.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin prezentul contract, beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă reprezentând 0,03 % din plata neefectuată, pe zi de întârziere, începând cu prima zi de întârziere.

În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termenul prevăzut la art. 7.4 din prezentul caiet de sarcini, acesta are obligația de a plăti ca penalități o sumă reprezentând 0,03 % pe zi ,pentru fiecare zi de întârziere.

8.2. În orice moment înainte de expirarea duratei de execuție a lucrărilor, beneficiarul poate să înștiințeze executantul cu privire la defecțiunile aparente sau ascunse, sau lucrările nefinalizate. Executantul va remedia, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, defecțiunile datorate faptului că materialele, echipamentele sau calitatea execuției nu sunt în conformitate cu prevederile contractului.

8.3. Perioada de remediere a defecțiunilor sau a lucrărilor neterminate este de 3 zile de la data notificării acestora de către beneficiar.

8.4. Neremedierea defecțiunilor sau nefinalizarea lucrărilor neterminate în termenul stabilit de către beneficiar și adus la cunoștința executantului, va îndreptăți beneficiarul să efectueze toate aceste lucrări, pe cheltuiala executantului.

## **CAP. IX . PREZENTAREA OFERTELOR**

9.1. Oferta tehnică va fi elaborată ținându-se cont de prevederile prezentului caiet de sarcini.

9.2 Prețurile unitare pe fiecare categorie de lucrări vor include toate cheltuielile legate de material /manopera /utilaj /transport /aprovizionare/ manipulare /montare/cheltuieli directe/ indirecte,taxe, impozite considerate obligații legale ale executantului, profitul exclusiv TVA.

9.3. Prețul de achiziție al lucrărilor este ferm.

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

DENUMIRE LUCRARE	UM	CANTITATE	PU	VALOARE
Sapatura manuala 50 gropix0,40 x 0,40x0,50 = 50 x0,08 mc = 4mc	MC	4		
Turnare beton in fundatii-B 250, inglobare elemente de joaca	MC	4		
Indepartarea vopselei vechi	MP	960,63		
Vopsire 2 straturi email alchidal	MP	960,63		
Inlocuire componente DETERIORATE LA ELEMENTELE MODEL EUROPEAN	BUC	87		

Dezafectare/transport/ Depozitare ELEMENTE CASATE	TO	27,73		
--	----	-------	--	--

## **CAP. X. CUANTUMUL GARANȚIILOR**

10.1. Perioada de garanție a lucrărilor executate va fi de minimum 6 luni de la data încheierii proceselor verbale de recepție.

10.2. Garanția de bună execuție se constituie în proporție de 5% din valoarea contractului **fără TVA**.

10.3 Garanția de bună execuție se va constitui prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale. În acest caz, executantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent, în administrarea acestuia, un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante. Suma inițială, care se va depune de către executant în contul de disponibil astfel deschis, este de minim 0.5% din prețul contractului fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului, beneficiarul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite executantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție.

10.4. Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra ganației de bună execuție oricând pe parcursul contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul are obligația de a notifica pretenția sa executantului, precizând obligațiile care nu au fost executate.

10.5. Garanția de bună execuție se va restitui, ca urmare a solicitării scrise a executantului, după cum urmează:

- a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului verbal de recepție finală, dacă nu s-a ridicat până la acea data pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
- b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului verbal de recepție finală.

## **CAP. XI. CRITERIUL DE ATRIBUIRE**

11.1. Atribuirea contractului de achiziție publică, se va face pe baza criteriului **"Prețul cel mai scăzut"**, iar cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt considerate cerințe minimale pe care trebuie să le îndeplinească oferta.

## **CAP. XII. MASURI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR, PRECUM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

12.1. Executantul va respecta toate prevederile legale în vigoare care conțin reglementări referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, specifice activităților din domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii contractului, precum și pentru protecția personalului prestatorului.

12.2. Executantul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului, referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului înconjurător, de la **Inspectoratul Teritorial de Muncă, Inspecția** pentru **Prevenirea Incendiilor**, respectiv, **Agenția pentru Protecția Mediului**.

### **CAP. XIII. PREVEDERI GENERALE**

13.1. Executantul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare, pentru respectarea strictă a prezentului caiet de sarcini și a tuturor prevederilor legale specifice activității de construcții.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Rareș Iordache**

**ȘEF SERVICIU**

**Cristina Itoafă**

**Elaborat,**

**Insp. Cristina Grosu**

## Lista locurilor de joacă MODEL EUROPEAN propuse pentru reparații

<b>Nr. crt.</b>	<b>LOCAȚIE</b>	<b>MODEL</b>
1	Summerland	european
2	Hotel Lotus – Piațeta Select	european
3	Casa Harghita	european
4	Campus Social Henri Coandă	european
5	Str. Libertății blocuri LB2 – LB3	european
6	Port Tomis	european
7	Zona Agreement Brizei bloc FD3	european
8	Parc Poarta 6	european
9	Str. Hatman Arbore – str. Bujorului	european
10	Str. Arcului – str. Liliacului blocuri D1 – A4	european
11	Parc Doraly	european
12	Parcul Viitorului	european

## Lista locurilor de joacă MODEL CLASIC propuse pentru dezafectare

<b>Nr. crt.</b>	<b>LOCAȚIE</b>	<b>MODEL</b>
1	Str. Cișmelei – zona Biserică	clasic
2	Str. Pictor Nicolae Tonitza blocuri L6 – L5	clasic
3	Str. Traian blocuri A2 – A3	clasic
4	Str. Traian Poarta 3 Romstal	clasic
5	Bd. 1 Mai bloc H18	clasic
6	Aleea Condorului blocuri FE11 – FE12	clasic
7	Str. Brizei bloc OB1	clasic
8	Str. Arcului – str. Progresului	clasic
9	Str. Progresului blocuri N1D – N2D (Grădinița 19)	clasic
10	Str. Grindeanu bl E8	clasic
11	Bd. Aurel Vlaicu – str. Vârful cu Dor blocuri AV4 – AV3	clasic
12	Aleea Egretei bloc AV10	clasic
13	Bd. I. C. Brătianu bloc PAV6 (Pod IPMC)	clasic
14	Str. Bravilor bloc H1	clasic
15	Str. Solidarității – str. Prieteniei bloc H1	clasic
16	Str. Eliberării – alea Al. Gherghel bloc DR13	clasic
17	Str. Dionisie cel Mic blocuri 56 – 58	clasic
18	Bd Soveja bl I2	clasic
19	Str. Tulcea -str. Stefanita Voda	clasic
20	Str. Baba Novac bl. EA	clasic
21	Al. Garofitei bl l69	clasic