



CONSILIUL LOCAL SECTOR 1 BUCUREȘTI
COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL CARAIMAN
Serviciul Juridic Contencios, Achiziții Publice, Resurse Umane
Str. Caraiman nr.33^a, Sector 1, București
tel/fax: 021/224.13.07
Operator date cu caracter personal nr. 9607
e-mail: juridic_achizitiiresurse@cmcaraiman.ro



CAIET DE SARCINI

Servicii lucrari protetice dentare pentru Laborator Tehnica Dentara

Cod CPV 85131000-6 -Servicii de practica dentara

CAIETUL DE SARCINI face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica. Contine in mod obligatoriu specificatii tehnice. Acestea definesc, dupa caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, dimensiuni, precum si sisteme de asigurare a calitatii, ambalare etichetare, marcare, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

1. OBIECTUL PROCEDURII - Achizitionarea de servicii in vederea efectuarii de **lucrari protetice dentare** pentru pacientii care necesita lucrari protetice (coroane/punti dentare, proteze dentare, etc) Personalul propriu efectueaza tratamente dentare cu promptitudine si profesionalism, insa lucrarile protetice dentare trebuie sa fie asigurate de specialisti in tehnica dentara care sa ofere o gama variata de lucrari/ produse de calitate conform normelor legale in vigoare, cat si accesibile la pret.

2. CERINTE SPECIFICE

- sa foloseasca materiale autorizate CE si care au aprobarea de a fi folosite in Romania
- sa puna la dispozitia medicilor lisele de material
- sa ofere un formular standard de comunicare cu clinica stomatologica
- sa asigure preluarea si livrarea comenzilor;

- sa asigure o perioada de executie intre faze (de maxim 3 zile lucratoare, exclusiv ziua preluarii comenzii)
- sa respecte termenul stabilit
- sa acorde garantie minim 1 an pentru lucrarea efectuata
- sa refuze executarea unei faze de laborator atunci cand considera ca procedura clinica nu indeplineste conditiile de calitate
- sa returneze lucrarile montate in ocluzie pentru a se analiza corect relatia de intercuspitare sau corectitudinea inregistrarilor de catre medical curant. Orice abatere sesizata la turnarea modelelor va fi transmisa medicului curant, pe cat posibil, se va remedia inainte de trimiterea lucrarilor finite pentru a se evita dublarea costurilor per lucrare
- protezele asupra carora s-a intervenit neautorizat vor fi trimise pentru reparatii la laborator, iar daca se va considera ca reparatia nu este posibila, se va lua legatura de urgenta cu medicul curant pentru solutionarea situatiei
- in momentul amprentarii, planul de tratament va fi deja stabilit nemaiputandu-se modifica pe parcursul desfasurarii etapelor de lucru
- plata/decontarea se va face pentru lucrarile finalizate/finite, lucrari cuprinse in centralizator, anexa la factura fiscala.

3. Modalitate prezentare mostre:

Operatorii economici care doresc sa depuna oferta se vor prezenta in data de, 01.02.2018, pentru ridicarea unei amprente dentare de la sediul institutiei pentru realizarea lucrarii conform cerintei din caietul de sarcini, astfel incat in data de, 06.02.2018, ora 10.30, sa poata prezenta lucrarea ca mostra pentru comisia de evaluare a ofertelor.

Ofertele vor fi obligatoriu insotite de mostrele solicitate si lucrate in baza amprentei, pentru coroana metalo-ceramica partial fizionomica, ridicate de la sediul achizitorului in data de 01.02.2018, ora 14.00, registratura, parter.

Mostrele vor fi insotite de specificatiile tehnice si etapele parcurse pentru efectuarea acestora (descrierea lucrarii si a materialelor folosite).

In data de 06.02.2018, cu ocazia deschiderii ofertelor, ofertantii vor prezenta mostrele aflate in etapa de turnare metal pentru efectuarea probei componentei metalice.

In data de 9.02.2018, ora 12.00 ofertantii se vor prezenta la sediul achizitorului- registratura, parter pentru ridicarea mostrelor ce contin componenta metalica si efectuarea lucrarii finale-fatetare pana la data de 14.02.2018, ora 12.00. Lucrarea finalizata va fi adusa de ofertanti la sediul achizitorului- registratura, parter.

In cazul in care lucrarile nu vor fi aduse in termenul solicitat de autoritatea contractanta, se considera oferta tehnica respinsa.

Pe baza propunerii tehnice si a mostrelor -lucrarii finalizate (dupa efectuarea probei metalice) se poate face evaluarea propunerii tehnice.

Pentru lucrarile de reparatii cuprinse la pozitiile 9-25 din caietul de sarcini, intrucat nu se poate demonstra cu mostre reale lucrarile executate, se va putea lua un angajament ferm, in scris,

in cazul depunerii unei oferte, ca reparatiile vor fi efectuate corespunzator cerintelor fiziologice si fiziomice, (respectiv dinti de aceeaasi culoare, marime ori anatomie cu dinti restanti pe proteza, reparatiile fracturilor se vor face prin unirea fragmentelor, astfel incat sa se poata reface integral proteza fracturata, fara deformari sau asperitati, lipirea se va face cu materiale termoplastice, cu retentii sau ruforsuri metalice pe zonele care presupun aplicarea unor forte de suprasolicitare, crosetele se vor aplica fara a leza paradontiul marginal al dintilor restanti, la coletul dintilor, fara suprasolicitare sau cu margini care ar putea leza partile moi ale pacientului, etc.). Daca se va considera ca reparatia respectiva nu va fi una care sa poata satisface pacientul, vom fi avertizati pentru a se gasi o solutie favorabila pacientului. La pozitiile 3, 4 si 26 nu este cazul de prezentare a etapelor, ci doar lucrarea finita. Pentru pozitiile 5, 6, 7 si 8 dorim prezentarea de mostre pentru linguri individuale, sabloane de ocluzie, machete si lucrari finite, iar la pozitia 2 se vor prezenta mostre pentru proba metalica si pentru lucrarea finita

✓ **MODELE DE LUCRU:**

- gips clasa a IV-a (acelasi tip de gips si pentru modelele de studiu)
- complete (conform amprentei), integre
- fara goluri
- sistem de bont mobilizabil conform solicitarii din fisa de laborator
- spacer aplicat 1 mm coronar de periferia preparatiei, clar delimitata si marcata pe bonturile mobilizabile
- modele de control nepreparate ocazional, conform solicitarilor din fisa de laborator
- modele articulate conform datelor primite de la medic

3. CANTITATI

**Numarul de bucati variaza in functie de nevoile identificate in limita valorii contractului. Ofertantul castigator va prezenta pana in data de 28 ale fiecarei luni odata cu factura, un centralizator pe fiecare pacient cu datele de identificare ale acestuia (nume, prenume si data de nastere), lucrare protetica efectuata, medicul stomatolog care a efectuat lucrarea, semnat si parafat (de catre medic si un reprezentant al firmei).*

Conform Anexa nr.1 parte integranta din prezentul Caiet de sarcini.

Nr. Crt	Denumire produs	U M	Cantitate minima (12 luni)	Cantitate
---------	-----------------	-----	----------------------------	-----------

				maxima (24 luni)
1	Coroana metalica turnata (CR-NI)	buc	500	1000
2	Coroana semifizionomica tip Weisser metalo-ceramica (include si corpul de punte)	buc	3000	6000
3	Reconstituire metalica corono-radiculara (CR-NI)	buc	300	600
4	Coroana jacket acrilat (provizorie)	buc	200	400
5	Proteza totala si subtotala acrilica (clasica)	buc	1000	2000
6	Proteza totala si subtotala cu bara linguala	buc	200	400
7	Proteza partial acrilica (clasica)	buc	700	1400
8	Proteza partiala acrilica cu bara linguala	buc	200	400
9	Reparatii simple proteze fractura	buc	500	1000
10	Reparatii proteze cu adaugare armatura metalica	buc	125	250
11	Reparatii proteza cu adaugare dinte	buc	125	250
12	Reparatie proteze cu adaugare croset	buc	125	250
13	Reparatii proteze cu adaugare 2 dinti	buc	125	250
14	Reparatie proteze cu adaugare un dinte + croset	buc	125	250
15	Reparatie proteza cu adaugare 2 dinti+ 1 croset	buc	125	250
16	Reparatie proteza cu adaugare 2 dinti + 2 crosete	buc	125	250
17	Reparatie proteza cu adaugare 3 dinti	buc	125	250
18	Reparatie proteza cu adaugare 3 dinti + 1 croset	buc	125	250
19	Reparatie proteza cu adaugare 4 dinti	buc	125	250
20	Reparatie proteza cu adaugare 3 dinti + 2 crosete	buc	125	250
21	Reparatie proteza cu adaugare 4 dinti + 1 croset	buc	125	250
22	Reparatie proteza cu adaugare 4 dinti + 2 crosete	buc	125	250
23	Reparatie proteza cu adaugare 5 dinti	buc	125	250
24	Reparatie proteza cu adaugare 6 dinti	buc	125	250
25	Captusiri proteze	buc	200	400
26	Model de studiu	buc	100	200

4. SPECIFICAȚII TEHNICE ALE PIESELOR PROTETICE

Denumire lucrare	Observatii	
	DA	NU
COROANA METALICĂ (turnată) : <ul style="list-style-type: none"> • să refacă punctele de contact ocluzale, punctele de contact proximale, conform solicitărilor din fișa de laborator • să fie adaptată la periferia preparației • să respecte morfologia corespunzătoare dintelui, conform solicitărilor din fișa de laborator 		

- bine lustruită, cu marginea cervicală continuă
- se va prezenta pe modelul de lucru integrat odată cu înregistrările intermediare

COROANA METALO- CERAMICĂ INCLUDE CORPUL DE PUNTE:

- capa metalică să asigure suport și grosime uniformă a placajului CERAMIC și să fie adaptată la periferia preparației în limite clinic acceptabile (50 micrometri)
- componenta estetică să respecte indicația de culoare din fișa tehnică, morfologia dintelui înlocuit în conformitate și cu omologul pentru frontali, să se refacă punctele de contact ocluzale și proximale, separația între dinți, să fie marcată cât mai fiziologică, conform solicitărilor din fișa de laborator
- să nu existe prelungiri ale materialului ceramic peste metal la periferia preparației
- lucrarea se va prezenta pe modelul de lucru integrat, odată cu înregistrările intermediare

CORPUL DE PUNTE:

- raportul cu creasta să respecte indicația în funcție de zonă (maxilar/mandibular) și tipul de creastă, specificat în fișă;
- să prezinte metal lustruit , pe fața mucozală
- să fie pasiv față de mucoasa crestei
- să respecte spațiile pentru papilele interdente
- să permită igienizarea

RECONSTITUIREA CORONO - RADICULARĂ:

- să refacă morfologia bontului nedepășind marginal preparația;
- să se respecte lungimea și morfologia preparației radiculare;
- să fie prelucrată corespunzător: să aibă conicitate ocluzală minimă 10-15 grade și să fie sablată pe toată suprafața.

PROTEZA TOTALĂ ȘI SUBTOTALĂ ACRILICĂ CU ARMATURA METALICĂ :

- modelul preliminar să fie turnat respectând limitele amprentei preliminare;
- lingura individuală să fie realizată din acrilat auto sau fotopolimerizabil fiind însoțită de modelul preliminar; este prelucrată corespunzător având grosime uniformă, margini netăioase, suprafața internă fără asperități; respectă recomandările clinice privind spațierea și întinderea periferică
- modelul funcțional să respecte fundurile de sac amprentate; să nu fie fracturat sau lipit;
- șabloanele de ocluzie sunt realizate din placă de bază și val de ceară de ocluzie

<ul style="list-style-type: none"> • în montarea modelelor să se respecte indicațiile prevăzute în fișa de laborator privind rapoartele de ocluzie, montări atipice • machetele vor fi modelate corespunzător, în acord cu morfologia crestei; nu trebuie montați dinți în zona tuberculului piriform/tuberozității maxilare pe o distanță de 10 mm; dinții respectă dimensiunea, forma și mărimea transmise în fișă; • machetele vor fi prezentate în cabinet, montate în ocluzor; • proteza finită respectă indicațiile din fișă în ceea ce privește materialul din care se realizează baza; va fi lustruită pe fața externă; • croșetele de sârmă vor prezenta retenția corespunzătoare în baza protezei , partea liberă a croșetului de sârmă va fi rotunjită fără să agațe; • armătura metalică va fi realizată prin turnare sau sinterizare; <p>CĂPTUȘIRE PROTEZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Căptușirile protezelor se vor realiza cu material termopolimerizabil; • Se vor realiza pe modelul funcțional, după amprenta funcțională, luată în vechea proteză; • Este necesară turnarea modelului antagonist și realizarea contactului ocluzal prin montarea în ocluzor. <p>REPARAȚII PROTEZĂ (INCLUSIV APLICARE DE DINȚI SAU CROȘETE)</p> <p>Fisuri proteze, fracturi proteze, înlocuire dinților ruți și a croșetelor rupte, aplicarea unuia sau mai multor dinți pe proteză, retenții în coada de randunică pentru fracturile de proteză.</p>	
---	--

5. OBSERVAȚII

- Aliajele nenobile folosite pentru realizarea lucrărilor protetice fixe trebuie să îndeplinească următoarele condiții: să nu conțină fier și beriliu, iar procentul de nichel să fie foarte mic, caracteristică demonstrată printr-o copie a fișei de compoziție a materialului, furnizată de producător
- Produsele/metalele utilizate să aibă certificat CE, prezentat în copie odată cu depunerea ofertei
- să îndeplinească normativele ISO 10993 de biocompatibilitate/sau echivalent

6. CONDITII SPECIFICE

Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică.

Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor către prestator în termenul de 60 zile de la primirea facturii de către acesta, însoțită de desfasuratorul ce conține activitățile/lucrările efectuate.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din prețul contractului, respectiv de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din plata neefectuată, respectiv de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-înteresese.

Prestatorul are obligația de a presta serviciile cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Sa respecte reglementările în vigoare cu privire la folosirea tehnologiilor și instalațiilor pentru efectuarea lucrărilor protetice.

Intocmit,

Medic primar
Stomatologie generala
Lataretu Ancuta

Medic dentist
Vijiala Simona Andreea



Medic dentist specialist

Chirurgie O.M.F.
Candescu Graciella



Cantitati si valori Laborator Tehnica Dentara

Nr. Crt.	Denumire produs	UM	Cantitate minima (1 an)	Cantitate maxima (2 ani)	Valoare minima estimata (1 an)	Valoare maxima estimata (2 ani)
1	Coroana metalica turnata (CR-NI)	buc	500	1000	35000	70000
2	Coroana semifizionomica tip Weisser metalo-ceramica (include si	buc	3000	6000	330000	660000
3	Reconstituire metalica corono-radiculara (CR-NI)	buc	300	600	15000	30000
4	Coroana jacket acrilat (provizorie)	buc	200	400	10000	20000
5	Proteza totala si subtotala acrilica (clasica)	buc	1000	2000	300000	600000
6	Proteza totala si subtotala cu bara linguala	buc	200	400	90000	180000
7	Proteza partiala acrilica (clasica)	buc	700	1400	210000	420000
8	Proteza partiala acrilica cu bara linguala	buc	200	400	90000	180000
9	Reparatii simple proteze fractura	buc	500	1000	25000	50000
10	Reparatii proteze cu adaugare armatura metalica	buc	125	250	8750	17500
11	Reparatii proteza cu adaugare dinte	buc	125	250	6250	12500
12	Reparatie proteze cu adaugare crosset	buc	125	250	6250	12500
13	Reparatii proteze cu adaugare 2 dinti	buc	125	250	7500	15000
14	Reparatie proteze cu adaugare un dinte + crosset	buc	125	250	7500	15000
15	Reparatie proteza cu adaugare 2 dinti+ 1 crosset	buc	125	250	8750	17500
16	Reparatie proteza cu adaugare 2 dinti + 2 crossete	buc	125	250	10000	20000
17	Reparatie proteza cu adaugare 3 dinti	buc	125	250	8750	17500
18	Reparatie proteza cu adaugare 3 dinti + 1 crosset	buc	125	250	10000	20000
19	Reparatie proteza cu adaugare 4 dinti	buc	125	250	10000	20000
20	Reparatie proteza cu adaugare 3 dinti + 2 crossete	buc	125	250	11250	22500
21	Reparatie proteza cu adaugare 4 dinti + 1 crosset	buc	125	250	11250	22500
22	Reparatie proteza cu adaugare 4 dinti + 2 crossete	buc	125	250	12500	25000
23	Reparatie proteza cu adaugare 5 dinti	buc	125	250	11250	22500
24	Reparatie proteza cu adaugare 6 dinti	buc	125	250	12500	25000
25	Captusiri proteze	buc	200	400	20000	40000
26	Model de studiu	buc	100	200	1000	2000
	TOTAL		8775	17550	1268500	2537000

CONSILIER SUPERIOR

OMNIA

ORONA

OP