



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI

ADMINISTRAȚIA SERVICIILOR SOCIALE COMUNITARE PLOIESTI
Ploiești, Piața Eroilor, nr. 1A, cod poștal 100316
Cod fiscal 2843566

Telefon 0244 – 384.924, Fax 0244 – 511.137

Nr. 16462/20.11.2017



CAIET DE SARCINI

**pentru achiziție de Unit dentar și aparatură stomatologică în vederea dotării
unui cabinet stomatologic din unitățile școlare**

CONSIDERAȚII GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de elaborare și prezentare a ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică.

Specificațiile tehnice definesc, după caz, caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele relevante sau altele asemenea și sunt obligatorii pentru fiecare ofertant.

Ofertantul în calitate de producător, reprezentant legal al producătorului sau persoană care introduce pe piață răspunde de conformitatea produsului cu legislația UE și națională și trebuie să fie în posesia tuturor documentelor originale care însoțesc produsul inclusiv Cartea Tehnică și/sau Manualul de utilizare, Catalog producător, etc, documente care descriu în detaliu componența și specificațiile tehnice.

SPECIFICAȚII TEHNICE

A) UNIT DENTAR

Unitul Dentar este compus din:

1. Fotoliu pacient
2. Blocul scuipător : bol ceramic (scuiptoare) si apa pentru pahar;
3. Masa cu instrumente a medicului ;
4. Masa cu instrumente a asistentului ;
5. Braț fix ;
6. Braț articulată ;
7. Pedala de picior;
8. Baza scaun stomatologic ;
9. Lampa stomatologică
10. Maneta cu bloc pneumatic ;
11. Consola medic ;
12. Vizualizator de radiografie pe consola ;

Descrierea fiecărui component în parte:

1. Fotoliu pacient

- Scaun stomatologic electromecanic cu spatar acționat electric.

- tetiera dublu articulată, reglabilă .
- tapițeria standard, acoperită cu un material rezistent, antibacterial, fără cusături, ușor de curățat și de întreținut.
- pozițiile scaunului stomatologic să poată fi reglate prin acționare electrică la baza fotoliului și prin intermediul butoanelor de pe masa medicului.
- fotoliul dotat cu brațe pentru pacient (cotiera)

2. Blocul scuipător

- sistem apă la pahar cu temporizare și apă la vasul scuipător, acționate prin intermediul butoanelor de la masa medicului;
- recipient pentru apa distilată pentru alimentarea pieselor de mână;
- vas scuipător ceramic;
- boiler pentru încălzirea apei la pahar;
- comutator pentru alegerea sursei de apă la instrumente, respectiv apă din recipient sau apă de la rețeaua orașului;
- aspirație salivă pe apă și aspirație chirurgicală apă-aer

3. Masa cu instrumente a medicului – situată pe un braț multi-articulat ce permite mișcări în toate cele 3 planuri.

Masa să aibă o suprafață mare, să confere un confort sporit pentru medic, dotată cu furtunuri pe jos. Panoul de control digital trebuie să conțină cel puțin dotarea minimă pentru funcțiile unității cu următoarele funcții:

- reglarea pozițiilor fotoliului ridicare / coborâre/ returnare automată;
- funcțiile apă în pahar și spălare scuipătoare;
- tasta încălzitor apă;
- tasta on/off vizualizare radiografie;

4. Masa cu instrumente a asistentului

Dotare minimă :

- braț articulată pentru asigurarea conexiunii pupitrului asistentului la grupul hidraulic permițându-i să fie plasat în poziția cea mai convenabilă de lucru;
- 2 tuburi de aspirație: unul este pentru aspirația aerului celălalt pentru aspirația apei.

5. Cutie pentru conexiuni

- unitatea să fie dotată cu o cutie pentru realizarea conexiunilor la rețeaua de apă, canalizare, aer și alimentarea cu curent.
- cutia să fie conectată de unitatea dentară printr-un furtun flexibil.

Cutie de conexiuni să fie dotată cu:

- manometru pentru presiunea aerului;
- comutator electric general;
- 2 siguranțe fuzibile;
- regulator presiune aer;

B. SCAUN MEDIC

- scaun medic mobil cu piston pentru reglarea în înălțime
- forma anatomică a spătarului cu suport pentru cot.
- tapițeria standard, acoperită cu un material rezistent.

C. TURBINĂ PUSH BUTTON NSK M4

Caracteristici:

- sistem push buton
- spray intern

D. COMPRESOR

Caracteristici:

- putere motor = 750 W
- debit aer la ieșire = min 65l/min
- capacitate rezervor = 30 l
- nivel zgomot = max 62 Db
- Presiune 6~8 Bar

E. STERILIZATOR CU AER CALD PUPINEL 171

F. SET MICROMOTOR PNEUMATIC + PIESA DREAPTA +PIESA CONTRAUNGHII

Lista anexă produse Caiet de sarcini

Nr.crt.	Denumire	U.M.	Cantitate solicitată	Observații
	Aparatură stomatologică			
1	Unit dentar	buc	1	
2	Scaun medic	buc	1	
3	Turbină push button nsk m4	buc	1	
4	Compresor 750 W - componenta unit dentar	buc	1	
5	Sterilizator cu aer cald pupinel 171	buc	1	
6	Set micromotor pneumatic + piesa dreapta +piesa contraunghi	buc	1	

NOTĂ:

- Garanție minim 24 luni.
- Timpul de răspuns la solicitare în perioada de garanție max. 8 ore.
- Transportul, livrarea, instalarea și punerea în funcțiune cad în sarcina furnizorului.
- Instruirea personalului medical pentru utilizarea aparatelor va fi asigurată de către furnizor.

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor.

În mod obligatoriu ofertanții vor face oferta financiară și oferta tehnică, pentru toate produsele și cantitățile prevăzute în Caietul de sarcini. În oferta tehnică se va specifica perioada de garanție pentru toate produsele.

Livrarea se va face în baza comenzii ferme transmise de achizitor în maxim 10 zile calendaristice.

Prețul produselor ofertate este ferm, exprimat în lei pe toată durata de execuție a contractului.

Furnizorul va răspunde pentru calitatea produselor livrate, autoritatea contractantă fiind în drept să solicite înlocuirea gratuită a produselor depreciate sau necorespunzătoare cu cerințele din Caietul de sarcini.

În anul 2013 pentru cabinetele stomatologice școlare au fost achiziționate un număr de 9 scaune stomatologice producător BlueTech, echipamente ce le folosim de 4 ani în condiții de funcționare optimă. Prin urmare se dorește achiziționarea aceluiași tip de UNIT DENTAR pentru asigurarea mentenanței cu o singură firmă de servicii.

**Intocmit Medic stomatolog
Iulia Androphovici**

