

PRILOG III.- TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

NARUČITELJ: Specijalistička ordinacija dentalne medicine za ortodonciju dr.sc. Slavica Pejda Repić, dr.med.dent.spec.ortodoncije, Trogir, Put Dragulina 62

PREDMET NABAVE: Implementacija CAD/CAM sustava

Instalacija CAD/CAM sustava kod Naručitelja, svi troškovi uključeni.

IMPLEMENTACIJA CAD/CAM SUSTAVA

Tražene karakteristike	Da / Ne (popunjava Ponuditelj)	Napomene Ponuditelja
RAČUNALO S INTRAORALnim SKENEROM	Centralna računalna jedinica	
	Procesor	4 jezgre
	Tvrdi disk	1 x PCe SSD min 250 GB + 1 x SATA HDD 2TB
	Radna memorija	32 GB
	Grafička kartica	memorija 8 GB GDDR5, memory interface: 256-BIT



	Ekran	na dodir veličine 21.5“, HD rezolucije 1920x1080		
	Mrežno i bežično povezivanje 3D skenera s drugim uređajima putem Wi-Fi ili Ethernet konekcije			
	Mogućnost ugradnje jednokratnih „tuljaca“ sa lećom za skeniranje			
	3D skener može odrediti boju zuba			
	U 3D skener ugrađen je grijач protiv zamagljivanja leće u ustima			
	Ugrađen USB 3.0 konektor			
	Jamstvo u trajanju od 12 mjeseci s mogućnošću proširenja na 6 godina			
	Softver za protetiku			
	Uključen dizajn različitih vrsta fiksno - protetskih nadomjestaka i zubnih ispuna			
	Automatsko generiranje CAD/CAM dizajna kod izrade fiksno-protetskih nadomjestaka i zubnih ispuna			
	Mogućnost izbora materijala za izradu i stroja na kojem će se izraditi fiksno-protetski nadomjestak ili zubni ispun			
	Predlaganje restorativnog dizajna			



	Mogućnost povezivanja s 3D RTG snimkom		
	Izvoz podataka u laboratorij ili u ordinacijsku glodalicu za izradu vodilica za ugradnju implantata		
	Instalacija softvera s neograničenom licencom, te slobodna dostupnost poboljšanja programa - sve za isporučenu verziju		
	Instalacija programa omogućena na bilo koje računalo zadanih performansi		
	Povezivanje s opremom za 3D izradu nadomjestaka putem Wi-Fi ili Ethernet konekcijom		
LI- ION BATERIJA ZA INTRAORALNI SKENER	Omogućuje kontinuirani rad sa 3D skenerom i računalom do 1h bez dodatnog napajanja energijom		
UREĐAJ ZA IZRADU 3D NADOMJESTKA - ORDINACIJSKA GLODALICA	Uređaj je opremljen zatvorenim sustavom hlađenja rashladnom tekućinom		
	Uređaj se spaja putem Wi-Fi ili Ethernet konekcijom na računalo na kojem se dizajnira restauracija, te mu nije potreban dodatni program za izradu restauracije		
	Uređaj ima ekran osjetljiv na dodir s trenutnim prikazom faze rada i upravljanja određenim komandama		
	Uređaj ima minimalno 4 obradna motora za izradu restauracije		



	Omogućeno je spajanje na usisnu jedinicu i peć za očvršćivanje cirkonskih restauracija sa završnom obradom		
	Uređaj zaprima materijale kojima se mogu napraviti fiksno-protetski nadomjesci te ispunji zuba		
	Jamstvo 12 mjeseci s mogućnosti proširenja na 6 godina		
USISNA JEDINICA ZA CAD/CAM OPREMU	Usisna jedinica se spaja s uređajem za izradu 3D nadomestaka serijskom konekcijom, te se upravljanje istim vrši programski pomoću instaliranog programa na intraoralnom skeneru		
PEĆ ZA OČVRŠĆIVANJE CIRKONSKIH RESTAURACIJA I ZAVRŠNU OBRADU I KARAKTRIZACIJU CIRKONSKIH I KERAMIČKIH RESTAURACIJA (PEĆ ZA SINTERIZACIJU)	U peći se može postaviti restauracija od maksimalno 3 člana		
	Peć dobija podatke iz programa za dizajniranje restauracije, te na taj način optimizira parametre za postizanje čim preciznijeg rada		
	Sustav hlađenja peći treba biti pomoću rashladne tekućine		
	Vrijeme glaziranja solo krune za sve materijale je do 15 minuta, osim litij disilikata		
	Mogućnost sinterizacije cirkona		
	Mogućnost glaziranja, kristalizacije i karakterizacija keramike		



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

	Prijenos podataka prema peći isključivo putem Wi-Fi ili Ethernet konekcijom		
--	---	--	--

ZA PONUDITELJA:

(ime i prezime, funkcija ovlaštene osobe)

MP

(potpis ovlaštene osobe)

