

Technická specifikace

Ordinační a laboratorní skenery 3

Tato veřejná zakázka je rozdělena na dvě části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 2 VZ – Laboratorní skener

Laboratorní skener

Počet kusů: 1 ks

Zadavatel poptává 3D laboratorní skener pro skenování sádrových i 3D tištěných modelů a otisků, kompatibilní s jinými intraorálními skenery, frézami a CBCT přístroji.

- Skenovací objem – celý oblouk.
- Min. 2 kamery.
- Modré LED světlo.
- Přesnost max. 10 mikronů (dle ISO 12836).
- Skenování plné textury v barvách (ne pouze černobíle).
- Rychlost skenování – celý oblouk maximálně do 2 minut.
- Otevřený systém s možností exportu dat do formátu .STL.
- Možnost skenování celého oblouku usazeného v artikulátoru.
- Možnost skenování otisků.
- U obslužného software požadujeme:
 - možnost modelace korunek, inlay, onlay a fazet,
 - možnost modelace vícevrstevných korunek a můstků,
 - možnost modelace teleskopů, čepů (post and core),
 - možnost modelace nákusných dlah a splintů,
 - možnost modelace celkových i částečných snímatelných náhrad,
 - možnost modelace individuálních abutmentů, šroubovaných korunek,
 - možnost modelace konstrukcí na implantátech,
 - možnost tvorby plných i redukovaných modelů z intraorálních skenerů a jejich exportu do STL,
 - možnost využití záznamu individuální dynamické okluze pacienta z intraorálního skeneru při návrhu samotné protetické práce,
 - možnost odečítání barevných odstínů z intraorálního skenu,
 - možnost využití protokolu pro smile design.
- Licence k veškerému SW min. po dobu trvání záruční doby na laboratorní skener.