

Załącznik nr 1

Załącznik przedmiotu zamówienia nr 1/2013 – zakup skanera laboratoryjnego

Przedmiotem zamówienia jest zakup skanera laboratoryjnego o parametrach :

- praca przy następujących zastosowaniach i rodzajach uzupełnień:
 - modele antagonistów,
 - skanowanie wycisków,
 - korony i mosty, również w pełnych kształtach,
 - wax up, licówki korony press,
 - prace na teleskopach,
 - łączniki indywidualne,
 - belki implantologiczne i mosty na implantach,
 - protezy ruchome,
- czasy skanowania (gotowy model 3D):
 - jeden słupek: 15 sek. (19 sek.),
 - 3 słupki : 65 sek. (85 sek.),
- rozdzielczość kamer : 5 Megapikseli
- dokładność: < 15 mikrometrów
- wymiary: około 36 x 29 x 33 cm
- pozostałe informacje:
 - system skanujący obsługiwany przez komputer PC z systemem operacyjnym (w zestawie) oraz programem obsługującym w języku polskim i niewymagający dużego specjalistycznego doświadczenia od operatora,
 - multi skanowanie do 6 słupków jednocześnie,

- wykorzystanie technologii Blue LED,
 - urządzenie nowe – rok produkcji 2013.
-
- Pakiet oprogramowania powinien zapewniać:
 - duży wybór narzędzi do formowania i morfologii zębowych,
 - tworzenie morfologii we własnej bibliotece zębowej,
 - automatyczne pozycjonowanie elementów projektu z możliwością manualnych dostrojów,
 - możliwość zarządzania i kontroli wszystkich zleceń przy projektowaniu CAD/CAM (systematyczne organizowanie danych wykonywania) z jednoczesną archiwizacją przyjętych zleceń,
 - sortowanie, wyszukiwanie wyświetlanie i drukowanie indywidualnie sparametryzowanych zleceń,
 - wyświetlanie w przejrzysty sposób bieżącego statusu każdego zlecenia, postępu w procesie produkcyjnym, możliwość kreowania planu pracy,
 - funkcję zdalnego odbioru zleceń (umożliwienie komunikacji pomiędzy różnymi strefami w laboratorium),
 - kreowanie podbudów pod ceramikę jak i projektowanie pełnego kształtu korony w oparciu o biblioteki kształtów,
 - pracę w pełnej artykulacji oraz jednoczesne modelowanie kilku uzupełnień,
 - skanowanie wax-up (przy kontroli kształtu),
 - współpracę z najnowszymi systemami operacyjnymi,
 - automatyczną, Nielimitowaną możliwość aktualizacji,
 - szeroką gamą dodatków (tzw add-ons), pozwalających na elastyczne rozszerzanie zakresu usług podstawowych, otwierających nowe możliwości projektowania, nowe biblioteki, interfejsy,

- możliwość korzystania on-line z pomocy ekspertów (lokalnych linii wsparcia), filmów instruktarzowych, podręczników, lokalnych szkoleń praktycznych, seminariów, centrów serwisowych itp. Mają one na celu zapewnić natychmiastowe poznanie wszystkich funkcji oraz cech programu CAD/CAM, odpowiedzieć na wszelkie niejasności związane z obsługą software i hardware'u, co w całości zagwarantuje użytkownikowi niezakłóconą, komfortową, płynną oraz bezpieczną pracę na stanowisku.

Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Urządzenie musi być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu oraz warunki gwarancyjne.