

Specifikace zboží

Název zboží	Intraorální RTG zařízení
Místo plnění	Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta v Plzni, alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň
Popis zboží	

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka intraorálního rentgenového zařízení.

Technické parametry

- Dotykový omyvatelný ovládací panel
- Možnost programování nastavení expozice rentgenu
- Vzdálené tlačítko expozice – min. 2 metry
- Výměnný kolimátor kompatibilní s přístrojem
- Dosah ramene – 200 cm
- Montáž – stěna, stojan, stomatologická souprava
- Generátor – konstantní potenciál (vysokonapěťové DC, 100-200 kHz)
- Napětí rentgenky – volitelné: 60 kV, 70 kV
- Ohnisko – 0,7 mm (IEC 60336)
- Celková filtrace – 2,0 mm Al (70 kV)
- Doba expozice – 0,02 – 3 sekundy
- SSD (vzdálenost zdroje – kůže) – 230 mm
- Napětí kabelu – 230 V AC $\pm$ 10 %, 60 Hz
- Hmotnost max. 35 kg
- Požadována odborná montáž na stěnu laboratoře a zprovoznění.
- Požadované příslušenství: RTG fantom pro zkoušku dlouhodobé stability

Pro všechny technické parametry, kde není uvedeno max. nebo min., platí možný rozsah tolerance $\pm$ 10 %.

Provedení zaškolení	Při předání přístroje zaškolení osoby zajišťující radiační ochranu registranta (OZARO) a vybraných uživatelů
Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Součástí dodávky bude rovněž: Uživatelský manuál v českém nebo anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické formě, seznam náhradních dílů a přejímací protokol, který musí obsahovat: - Definování rozsahu zkoušky dlouhodobé stability a periodické zkoušky - Definování rozsahu zkoušky provozní stálosti - Použití fantomu pro zkoušku provozní stálosti - Vytyčení sledovaného pásma

Specifikace zboží

Název zboží	Skener paměťových fólií
Místo plnění	Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta v Plzni, alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň
Popis zboží	

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka skeneru paměťových fólií.

Technické parametry

- Opakovatelně použitelná zobrazovací destička
- Destička – fotocitlivá fosforová
- Rozlišení snímání – min. 15 lp/mm
- Velikost pixelů – volitelná: 30 µm/60 µm
- Rozlišení snímku – 16 bit
- Kompatibilní s uvedeným rozměrovým standardem zobrazovacích destiček: 22 x 31 mm, 24 x 40 mm, 31 x 41 mm, 27 x 54 mm
- Displej pro zobrazení unikátního identifikátoru
- Připojení přístroje – standardní připojení k síti – Ethernet RJ45, DHCP
- Software – serverová část pro ukládání dat; klientská část pro zobrazení dat a analýzu
- Licence softwaru – časově neomezená, kompatibilní s přístrojem pro ukládání dat a analýzu, dostupnost aktualizace po dobu min. 2 let
- Kompatibilní s Windows 11
- Rozměry max. 170 x 240 x 350 mm
- Hmotnost max. 4,5 kg
- Provozní napětí – 240 V AC, 60 Hz
- Požadována odborná instalace v laboratoři a zprovoznění

Pro všechny technické parametry, kde není uvedeno max. nebo min., platí možný rozsah tolerance technických parametrů $\pm 10\%$.

Provedení zaškolení	Při předání přístroje zaškolení osoby zajišťující radiační ochranu registranta (OZARO) a vybraných uživatelů.
Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU, seznam náhradních dílů a uživatelský manuál v české nebo anglické verzi v tištěné nebo elektronické formě.