

Hogeschool Inholland doet een beroep op de in artikel 2.32 lid 3 van de Aanbestedingswet 2012 opgenomen uitzonderingsgrond, dat er geen redelijk alternatief bestaat en een uitzondering ontstaat op de aanbestedingsplicht met onderstaande motivatie.

Kijkend naar de op dit moment beschikbare CT-scanners op de markt heeft de CT-scanner van Siemens de volgende unieke highlights:

- Het systeem is geïntegreerd waardoor er geen aparte techniekruimte nodig is.
- DirectDensity: met/ondanks elk gescande kV de juiste dataset voor radiotherapie-contouring en planning.
- TwinSpiral Dual Energy met post-processing.
- Geïntegreerde Direct lasers: geen noodzaak voor aparte laser-modules.
- Mogelijkheid om met 10kV stappen te variëren in de buisspanning, ten behoeve van educatiedoeleinden.

Naast de unieke highlights biedt het systeem aanvullend:

- Een open bore van 85 centimeter.
- Een radiotherapie tafelblad met een matras geschikt voor radiologie onderzoeken.
- 4D-scanning en respiratory gating
- Iteratieve metaal artefact reductie.

Met de keuze voor deze Siemens CT-scanner bewerkstelligen we bovendien de zeer gewenste onderwijsdifferentiatie doordat de recent aangeschafte SPECT-CT scanner van de firma GE is. Daarnaast, met de aanschaf van deze CT-scanner, zijn aanpassingen van de (bestaande) scanruimte niet nodig.

MBRT; 15-12-2022