

Nota van Inlichtingen EA Waterbaksystemen

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inhoud	1) Onderdeel A1 Waterbak, regel 28	Het instellen van de waterpas van de scan-assen is gebruikersonafhankelijk. Wat wordt hier bedoeld? Dat iedere gebruiker even gemakkelijk deze instelling kan uitvoeren? Of anders?	Dat iedere gebruiker hetzelfde resultaat heeft bij het waterpas zetten van de scan-assen, alle gebruikers vallen binnen regel 26.1.
2	Inhoud	2) Onderdeel C Detectoren, regel 65	Er worden 6 fotonen diodes gevraagd en 3 fotonen diodes geschikt voor FFF. De door ons aangeboden "standaard" fotonen diodes zijn óók geschikt voor FFF. Wilt u in de offerte nu 6+3 fotonen diodes geoffreerd hebben of alleen 6 stuks fotonen diodes?	Minimaal 6 fotonen diodes die geschikt zijn voor FF en FFF bundels. Indien de diodes niet geschikt zijn voor FFF, dan 6 diodes voor FF en 3 voor FFF.
3	Inhoud	3) Onderdeel C Detectoren, regel 70	Wat is het huidige type connector waarnaar hier verwezen wordt, TNC, BNC of M-type?	Het M-Type.
4	Inhoud	4) Onderdeel D Software, regel 73	Hier wordt gevraagd om 3 (meet-) licenties en toegang met ten minste 20 PC's via het netwerk. In verband met het aantal te offreren licenties is de vraag hoeveel gebruikers er tegelijkertijd met de software aan het werk kunnen zijn? De software wordt gevirtualiseerd op de server maar we kunnen het aantal licenties bijvoorbeeld beperken tot 10 (of minder) als er naar alle waarschijnlijkheid nooit meer dan 10 gebruikers tegelijkertijd met de software aan het werk zijn (analyse en/of meten)	We willen graag op diverse werkplekken (flexwerkplekken) de software kunnen raadplegen voor analyse. We willen op diverse toestellen data kunnen opnemen (4 Dordrecht, momenteel 8 in Rotterdam) met de software. Maar in principe zullen er nooit meer dan 3 werkplekken op hetzelfde moment gebruik gaan maken van de software.
5	Inhoud	5) Onderdeel D Software, regel 86	Tijdens een meting kan de gebruiker de volgende meting instellen Kan deze vraag nader verklaard worden?	Bij het binnen halen van de meting 1 willen we graag alvast voorbereiding kunnen verrichten over de instellingen van meting 2. Zodra meting 1 klaar is, willen we graag direct met Meting 2 beginnen i.p.v. eerst de meetinstellingen aan te passen voor meting 2.

6	Inhoud	6) Onderdeel E Service en garantie, regel 96	Bij regel 96 worden de kosten voor het onderhoudscontract gevraagd voor 10 jaar. Dit kan betrekking hebben op software en hardware. We gaan er hierbij uit dat dit de hardware betreft (de waterbaksystemen). Graag uw bevestiging of dit juist geïnterpreteerd is.	Het betreft de hardware.
7	Inhoud	7) Onderdeel E Service en garantie, regel 96	De eerste 2 jaren is wat betreft hardware geen onderhoud nodig. (Garantie jaren). Wil het Erasmus MC dat vanaf het 3e jaar deze periode van 10 jaar ingaat (uitgaande van een levensduur van 12 jaar) of wordt met de periode van 10 jaar de geldigheid vanaf installatiedatum bedoeld?	Het betreft hier een totale periode van 10 jaar (geldigheid vanaf installatiedatum).
8	Inhoud	8) Onderdeel E Service en garantie, regel 101	Bij regel 101 wordt de kosten van 10 jaar upgrades en nieuwe software beschouwd als zijnde inbegrepen. In Bijlage 8, het prijzenblad, wordt bij regel 8 onderhoud en service kosten optioneel gevraagd. Betreft dit de kosten voor alleen regel 96 en 101 uit het PVE samen? Zie ook D Software Regel 78. Deze valt buiten onderdeel E.	We ontvangen graag een separaat overzicht van de kosten: upgrade van software, onderhoud, detector.
9	Inhoud	Bijlage 8 - Prijzenblad (Excel sheet)	Bij de prijsstelling in regel 7 wordt aangegeven dat alle gevraagde items van het PVE moeten worden aangeboden. Dit houdt in dat deze prijs inclusief onderdeel D (de Detectoren) is. In regel 9 echter worden de Detectoren separaat als optie gevraagd. De vraag is of we wel of niet onderdeel D mee moeten nemen in de totaalprijs zoals vermeld in regel 7?	Regel 7 is de totaalprijs (waterbak+software onderdeel D).
10	Inhoud	PvE - PvW waterbakstelsysteem	M.b.t. vraag 50: Het moet mogelijk zijn om de elektrometer 3 m van de bundelas te kunnen plaatsen. Ons inziens gaat het er ook niet om of de elektrometer op 3 m afstand geplaatst kan worden maar of dat de afscherming en het ontwerp van de elektrometer van dien aard zijn dat er geen	Indien er voldoende afscherming voor stralingsschade is aan de elektrometer dan kan de 3 meter afstand geschrapt worden.

			significant signaal gemeten worden indien er een bundel gestraald wordt zonder meetkamer er aan gekoppeld. Of wel, geen significante bijdrage van een extra signaal gegenereerd door de elektrometer en niet door de ionisatiekamer / diode. Onze vraag is dan ook of de 3 m afstand geschrapt kan worden.	
11	Inhoud	PvE - Slangenvaten	Mbt vraag 64Ü Standaard wordt bij de Beamsan de Semiflex 3D kamer (2x) meegeleverd. Deze kamer is beter geschikt metname ook voor FFF bundels en kleine velden, maar heeft een volume 0.07 cm ³ . Mag deze ook aangeboden worden? Indien dit niet mag zullen wij de "oude" Semiflex kamers van 0.125 cm ³ leveren.	Indien de ruisverhouding voor 0.07 cm ³ vergelijkbaar is met de 0.125 cm ³ semiflex (met namen grote velden 30x30 cm) dan mag de 0.07cm ³ geleverd worden.
12	Inhoud	aantal stuks waterbak	Waarom de aanschaf van 3 waterbakken met maar 2 locaties of heeft dit te doen met de CyberKnifes ?	Vanwege twee locaties willen we twee waterbakken met daarbij een derde waterbak waarvan deze derde verplaatsbaar is naar beide locaties indien noodzakelijk.
13	Inhoud	aansluitingen detectoren en huidige apparatuur	Vraag 70 PvE; Welke aansluiting is gewenst, BNC of TNC en aan welke zijde (detectoren en / of waterbak)	Het M-type aan beide zijden.