

Vrijwillige transparantie vooraf voor de aanschaf van Cytocypher ion imaging and contractility system

I.D.: 89571106

Data publicarii	20.11.23	Coduri CPV	38000000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Vrijwillige transparantie vooraf voor de aanschaf van Cytocypher ion imaging and contractility system Dit betreft de publicatie in geval van vrijwillige transparantie vooraf van het voornemen tot het gunnen van de opdracht voor de aanschaf van een (1) Cytocypher ion imaging and contractility system. De aanschaf van een (1) Cytocypher ion imaging and contractility system zal op basis van een uitzondering op de aanbestedingsplicht enkelvoudig onderhands kunnen worden gegund omdat het UMCG zich kan beroepen op artikel 2.32 lid 1 sub. AW. Dit artikel beschrijft dat wanneer er om technische redenen er geen mededinging mogelijk is, er een uitzondering ontstaat op de aanbestedingsplicht. Omschrijving: Contractie en relaxatie van het hart wordt bepaald door nauwkeurig gecontroleerde fluctuaties in ion concentraties in hartspiercellen. Kleine afwijkingen hierin kunnen resulteren in aritmie en hartfalen met de dood tot gevolg. Het accuraat kunnen meten van ion fluctuaties in hartspiercellen is daarom belangrijk voor onderzoek aan hartspier ziektes en voor de evaluatie van mogelijke medicijnen. De unieke technische eigenschappen: Hoge content analyse van contractie en relaxatie van hartspiercellen en bijbehorende ion fluxen. Dit kan zowel gemeten worden aan geïsoleerde hartspiercellen uit hart bipten als aan hartspiercellen gegenereerd uit induced pluripotent stam cellen (iPSC). De unieke eigenschap daarbij is de hoge doorvoersnelheid (high througput) van dit systeem en dat simultaan de verandering in sarcomeerlengte (de contractiele eenheid in een hartspiercel) en ion fluxen kan worden bepaald. Deze combinatie is niet bij andere aanbieders aanwezig. De mate van contractie en relaxatie van hartspiercellen bepaald de functie van het hart en is dus een essentiële eigenschap die we bij de cardiologie willen meten. Met name bij genetisch overdraagbare cardiomyopathie, waarin ion fluxen in de hartspiercel vaak zijn verstoord, en daardoor de contractiliteit en relaxatie van het hart is aangedaan, speelt dit een cruciale rol voor het begrijpen en behandelen van ziekte. Vanwege de combinatie van de vereiste technische en functionele specificaties is alléén de Cytocypher ion imaging and contractility system van IonOptix om in de behoefte van het UMCG te voorzien. Deze aankondiging wordt enkel gebruikt om de voorgenomen procedurekeuze vooraf bekend te stellen aan de markt teneinde belanghebbenden in de gelegenheid te stellen om eventuele bezwaren kenbaar te maken. Indien belanghebbenden, ondanks bovenstaande motivering, bezwaar wensen aan te tekenen tegen bovengenoemd voornemen, dienen zij binnen een termijn van 20 kalenderdagen na publicatie van deze aankondiging een met reden omkleed bezwaar tegen de voortzetting van deze procedure in te dienen. Hiervoor kunt u gebruik maken van het e-mailadres zoals vermeld in de contactgegevens. Het UMCG neemt een eventueel bezwaar mee in zijn afweging. Indien er gedurende deze termijn geen bezwaar kenbaar is gemaakt, vervallen de rechten van ondernemingen om nog op te komen tegen de voorgenomen procedure.