

Opdrachtschrijving ten behoeve van vrijwillige transparantie Post mortem Serologie en Virologie bepaling

1 Aanleiding van de inkoopbehoefte

De Nederlandse Transplantatie Stichting (NTS) zet zich in voor de verbetering van orgaan- en weefseldonatie en -transplantatie in Nederland. De NTS werkt in opdracht van het Ministerie van VWS en ondersteunt donorziekenhuizen en transplantatiecentra. Wij beheren de wachtlijsten, wijzen organen en weefsels toe en bevorderen de samenwerking binnen de transplantatieketen.

Weefsel

Patiënten kunnen geholpen worden met weefsels die iemand kan doneren na overlijden. Denk bijvoorbeeld aan een huidtransplantatie na brandwonden. Weefseltransplantaties verbeteren de kwaliteit van leven van vele patiënten

Behoeft

Ten behoeve van de veiligheid voor de ontvangers van een weefseltransplantaat wordt screening van bloed, op infectieziekten, van overleden weefseldonoren uitgevoerd. Met het doen van bloedonderzoeken wordt gecontroleerd of het weefsel van de donor ziektes bevat die kunnen worden overgedragen aan de ontvanger van het weefsel. Dit zijn in ieder geval de ziektes als bedoeld in het standaard testpakket (zie "Tabel 1 Standaard testpakket" zoals hieronder weergegeven).

2 Scope van de opdracht

De opdracht betreft de screening van bloed op infectieziekten conform het onderstaande standaard testpakket en aanvullende tests op postmortem verkregen bloedsamples. Deze onderzoeken worden gedaan op het bloed van overleden donoren waarbij weefsels zijn uitgenomen voor transplantatie. In voorkomende gevallen wordt ook bloed onderzocht van levende personen: het bloed van de moeder van overleden kinderen.

Standaard testpakket

Het standaard testpakket betreft de volgende testen. Met "standaard" wordt bedoeld dat deze tests bij alle weefseldonoren uitgevoerd moeten worden. Dit is een vereiste die voortvloeit uit de Richtlijn 2006/17/EG bijlage 2.

Tabel 1 Standaard Testpakket

HIV	HIV-1/2-RNA
	HIV Combo (HIV 1/2-Ab + HIV-Ag) <i>Confirmatie: HIV IB</i>
HBV	HBV-DNA
	HBsAg <i>Confirmatie: HBsAg neutralisation</i>
	HBc-Ab <i>Confirmatie: Anti-HBs titer (Kwantitatief)</i>
HCV	HCV-RNA
	HCV-Ab <i>Confirmatie: HCV IB</i>
HTLV	HTLV-I/II-Ab

	Confirmatie: HTLV IB
Syfilis	Treponema-Ab Confirmatie: Treponema IB

Afkortingen

Ab: Antibodies

Ag: Antigen

IB Immunoblot LIA Line Immuno Assa (= recombinant immunoblot)

RNA Ribose Nucleic Acid

DNA: Deoxyribose Nucleic Acid EDTA Ethyleen Di-amine Tetra Acetaat

HBV: Hepatitis B virus

HCV: Hepatitis C virus

HIV: Human Immunodeficiency virus

HTLV: Human T-cel Lymphotroop virus

HBsAg: Hepatitis B surface antigen

HBc: Hepatitis B Core

Naast het standaard testpakket betreft het in voorkomende gevallen ook screening naar opkomende infectieziekten zoals bijvoorbeeld WNV, Q-koorts, SARS en het west nilvirus en eventuele andere opkomende infectieziekten. Dit is per geval afhankelijk van aanwijzingen voor andere risicofactoren voor overdraagbare ziekten op grond van een risicobeoordeling gedaan door NTS (zie de Richtlijn 2006/17/EG bijlage 1 onder 1.1.9).

De (looptijd van) de overeenkomst

Deze opdracht betreft een overeenkomst met een initiële looptijd van vier (4) jaar. Voornemen is dat deze in gaat op 1 januari 2026 en loopt tot en met 31 december 2029. Daarna heeft de NTS een eenzijdig recht om de overeenkomst met 4 jaar te verlengen. De uiterste einddatum is aldus 31 december 2033.

Niet in scope

- HLA onderzoeken die worden gedaan in het kader van het typeren van organen en cornea's
- HLA onderzoeken voor het Cross Over programma¹.

Dit betreffen andersoortige bloedonderzoeken, namelijk HLA onderzoeken, die beide niet gaan over screening van infectieziekten van donoren.

3 Raming opdrachtwaarde

Voor de raming heeft de NTS de uitgaven van 2024 als uitgangspunt genomen met een vermeerdering van 30%. De reden voor deze verhoging is dat wegens een beleidswijziging voor 2025 een stijging van 30% meer donoren wordt verwacht. Daarnaast verwacht NTS (op basis van de ervaringen van voorgaande jaren) dat het aantal weefseldonoren die worden getest jaarlijks met 5% toeneemt.

Het voorgaande betekent dat voor de screening van het bloed op infectieziekten in 2026 (het eerste contractjaar van de nieuwe overeenkomst) gemiddeld genomen 3500 donoren worden getest. De geraamde waarde voor dat jaar bedraagt bij deze afname € 692.250, -. Daarna vindt per jaar aldus een toename plaats van steeds 5% van het aantal donoren en daarmee de geraamde waarde. In de

¹ In plaats van een directe nierdonatie tussen twee mensen, worden er bij een cross-over transplantatie twee of meer paren (donor en ontvanger) aan elkaar gekoppeld. De donor van het ene paar doneert dan aan de ontvanger van het andere paar, en vice versa. Zie voor meer informatie onze [website](#).

onderstaande tabel (tabel 2 Omvang van de Opdracht) is te zien wat de omvang van de opdracht jaarlijks gaat zijn.

Tabel 2 Omvang van de opdracht

Jaar	Contractjaar	Aantal geteste donoren	Geraamde waarde per jaar ex btw
2026	1	3500	€ 692.250, -
2027	2	3675	€ 726.900,-
2028	3	3859	€ 763.200,-
2029	4	4052	€ 801.400,-
2030	5	4254	€ 841.400,-
2031	6	4467	€ 883.500,-
2032	7	4690	€ 927.700,-
2033	8	4925	€ 974.000,-

Het voorgaande betekent dat over de eerste contractperiode van vier (4) jaar gezien de totale verwachte uitgave €2.983.700 zal zijn. Over acht (8) jaar is de verwachting dat de totale uitgave € 6.610.450 is.

Nt. Jaarlijks kunnen de bedragen worden geïndexeerd volgens index Medisch-specialistische zorg (msz). De voornoemde bedragen zijn niet aangepast aan mogelijke indexaties die in de toekomst kunnen gaan plaatsvinden.

Nt 2 De bovengenoemde raming is gebaseerd op een verwachting van NTS van het aantal weefseldonoren voor de komende jaren. Daadwerkelijke aantallen kunnen verschillen. Aan de raming kunnen geen rechten worden ontleend.