

Aankondiging vrijwillige transparantie

Linked datavoorziening

Nieuwe
Instituut

Auteur: Pro Mereor, de heer A. Harbers

Datum: 7 april 2026

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag -buiten het gebruik voor deze aanbesteding of het doen van een aanmelding/inschrijving op deze aanbesteding- worden veeelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Pro Mereor B.V. te Arnhem. Bij overtreding van het bovenstaande, wordt het auteursrecht geschonden.

Inhoudsopgave

DEFINITIES.....	3
INLEIDING	4
1 ALGEMEEN	5
1.1 AANBESTEDENDE DIENST	5
1.2 AANLEIDING.....	5
2 VOORWERP VAN OPDRACHT	6
2.1 SCOPE VAN DE OPDRACHT	6
2.2 LOOPTIJD EN OMVANG	6
3 ONDERHANDELINGSPROCEDURE ZONDER AANKONDIGING.....	7
3.1 TOELICHTING.....	7
3.1.1 <i>Motivatie vrijwillige transparantie</i>	7
3.2 KENBAAR MAKEN GESCHIKTHEID.....	8
3.2.1 <i>Instructie</i>	8
3.3 STANDSTILL-PERIODE	9
BIJLAGEN.....	10
CHECKLIST AAN TE LEVEREN DOCUMENTATIE.....	11

Definities

In dit document wordt een aantal begrippen gebruikt. Gedefinieerde begrippen kunnen zowel in enkelvoud als in meervoud worden gebruikt.

Begrip	Definitie
Aanbestedende dienst	Stichting Het Nieuwe Instituut.
Bijlage	Een bijlage van deze aankondiging van vrijwillige transparantie.
Collectieplatform	Het Collectieplatform is het platform van Nieuwe Instituut om de Rijkscollectie voor Nederlandse Architectuur en Stedenbouw online te ontdekken

Inleiding

Dit document beschrijft de aanleiding en motivering voor de aankondiging van vrijwillige transparantie in verband met de toepassing van de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging vanwege het ontbreken mededinging conform artikel 2.32 lid 1 sub b onder 2.

1 Algemeen

1.1 Aanbestedende dienst

Nieuwe Instituut is het nationale museum en instituut voor architectuur, ontwerp en digitale cultuur. Het is een publieke instelling die de Rijkscollectie voor Architectuur en Stedenbouw en Huis Sonneveld beheert, tentoonstellingen maakt en programmeert, debat en gesprekken organiseert, onderzoeken initieert, ontwerpers steunt en adviseert en internationale projecten realiseert. Nieuwe Instituut doet dat vanuit de disciplines architectuur, ontwerp en digitale cultuur, die grofweg de ruimten, objecten en interacties vertegenwoordigen die bepalend zijn voor de vormgeving van de wereld om ons heen. Nieuwe Instituut werkt lokaal, nationaal en internationaal, en wordt gedreven door dringende sociale en ecologische vraagstukken. Het heeft het mandaat om te experimenteren, grenzen te verleggen en nieuwe wegen in te slaan. Voor meer informatie wordt verwezen naar: [Nieuwe Instituut - museum voor architectuur, design en digitale cultuur](#).

1.2 Aanleiding

Aanbestedende dienst werkt sinds 2022 samen met Triply B.V. voor de linked datavoorziening als onderdeel van het Collectieplatform. Triply is één van de drie hoofdparters waarmee het platform is ontwikkeld en gelanceerd (november 2024). De linked datavoorziening vormt een essentieel technisch fundament voor het functioneren van het platform.

In 2019 heeft de Aanbestedende dienst een aanbesteding uitgeschreven voor de linked datavoorziening. Deze opdracht werd destijds gegund aan Picturae B.V. (tegenwoordig Vitec Software Group). Tijdens de uitvoering bleek echter dat deze partij onvoldoende capaciteit en expertise in huis had om de opdracht conform verwachting uit te voeren. Picturae B.V. heeft de opdracht daarom in 2022 teruggegeven.

Om de ontwikkeling van het Collectieplatform niet in gevaar te brengen, is in de zomer van 2022 met spoed gezocht naar een alternatieve leverancier met de benodigde expertise en korte schakeltijd. Triply B.V. bleek destijds de enige bekende partij in Nederland met de vereiste kennis en ervaring op het gebied van linked datavoorziening en is daarom als samenwerkingspartner aangetrokken middels een onderhandse gunning op basis van artikel 2.32 lid 1 sub b onder 2 van de Aanbestedingswet. In het kader van de doorontwikkeling van het Collectieplatform in 2026 is de Aanbestedende dienst voornemens een vervolgoopdracht te verstrekken voor de linked data-voorziening.

2 Voorwerp van opdracht

2.1 Scope van de opdracht

De scope van de vervolgopdracht bestaan uit de volgende dienstverlening ten aanzien van de linked datavoorziening:

A. Platformdiensten (technische infrastructuur)

- Ontwikkeling, hosting, en technisch beheer van een integrale Extract-Transform-Load (ETL) voorziening, waarbinnen HNI-medewerkers zelf het functioneel beheer voor hun ETL-processen inrichten en beheren. Triply ondersteunt HNI bij deze functionele inrichting en beheer.
- Hosting en beheer van de triplestore Hosting, technisch beheer en doorontwikkeling van de triplestore
- Beschikbaar stellen en beheren van SPARQL-endpoint
- Automatische data validatie op basis van SHACL.
- Ondersteuning voor SPARQL Functions en SHACL Rules.
- Horizontale schaalbaarheid op basis van Kubernetes (k8s).
- Voldoet aan de laatste versie van de Linked Data standaarden.
- Goede performance voor grote kennisgraphen, voor gebruik in live applicatie en websites.
- Continue en pro-actieve monitoring.
- Security op basis van Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO), OWASP Top 10, en ISO 27001:2022.
- Technische ondersteuning van geautomatiseerde vertaalservices

B. Ontwikkel- en adviesdiensten

- Ontwikkeling van SPARQL-queries ten behoeve van frontend-functionaliteiten
- Doorontwikkeling van datamodel en mappings
- Participatie in de architectuurgroep van het Collectieplatform
- Technische consultancy en ontwikkelcapaciteit

C. Strategisch partnerschap

- Actieve bijdrage aan innovatie binnen de erfgoedsector
- Kennisinbreng binnen het Netwerk Digitaal Erfgoed (NDE)
- Signalering van relevante ontwikkelingen en standaarden
- Het verder uitwerken van de NDE Knooppuntpositie van het NI

2.2 Looptijd en omvang

De voorgenomen overeenkomst heeft een initiële periode van een (1) jaar en heeft een eenzijdige, optionele verlengingsmogelijkheid van telkens één (1) jaar en duurt uiterlijk tot en met 31 december 2029. De Overeenkomst wordt na de initiële looptijd, jaarlijks automatisch verlengd, tenzij Aanbestedende dienst uiterlijk drie (3) maanden voor het verstrijken van de initiële/dan geldende looptijd van de Overeenkomst, schriftelijk kenbaar maakt niet van de verlengingsoptie gebruik te maken.

De onderhavige opdracht vertegenwoordigt een op basis van geschatte, opdrachtwaarde van circa € 250.000,00 exclusief btw gebaseerd op de gehele looptijd tot en met 31 december 2029.

3 Onderhandelingsprocedure zonder aankondiging

3.1 Toelichting

Aanbestedende dienst heeft intern een verkenning van de markt uitgevoerd om te verkennen of er aanbieders zijn die de dienstverlening in paragraaf 2.1 kunnen aanbieden. Uit deze verkenning is naar voren gekomen dat er maar één aanbieder is die de gevraagde dienstverlening kan leveren.

Op grond van ontbrekende mededinging is de Aanbestedende dienst voornemens de opdracht -zoals omschreven in hoofdstuk 2 van deze aankondiging van vrijwillige transparantie- te gunnen aan Triply B.V. op grond van artikel 2.32 lid 1 sub b onder 2 van de Aanbestedingswet, tenzij op basis van deze aankondiging van vrijwillige transparantie alsnog wordt vastgesteld dat er alsnog sprake is van mededinging.

3.1.1 Motivatie vrijwillige transparantie

Slechts één (1) marktpartij is geschikt om de vervolgopdracht uit te voeren. De gevraagde dienstverlening heeft namelijk rechtstreeks betrekking op de bestaande linked datavoorziening die onderdeel vormt van het Collectieplatform. Deze infrastructuur is door de huidige leverancier ontworpen, ontwikkeld en geïmplementeerd en omvat onder meer de ETL-processen, de triplestore-omgeving, het SPARQL-endpoint, de datamodellen, mappings en de technische integraties met het Collectieplatform.

Vervolgopdracht

De scope van de vervolgopdracht ziet op het beheer, de doorontwikkeling en optimalisatie van deze bestaande omgeving, inclusief de verdere ontwikkeling van SPARQL-query's voor front-end functionaliteiten, doorontwikkeling van datamodellen en mappings, beheer van de triplestore-infrastructuur en technische participatie in de architectuur van het Collectieplatform. Voor de uitvoering van deze werkzaamheden is diepgaande kennis vereist van de huidige architectuur, de specifieke technische implementaties en de wijze waarop de linked datavoorziening middels deze is geïntegreerd met het Collectieplatform.

Kennis

De huidige leverancier beschikt als enige marktpartij over deze specifieke systeemkennis en ontwikkelcontext, omdat zij de infrastructuur sinds 2022 mede heeft ontworpen, opgebouwd en geïntegreerd binnen het platform. Andere marktpartijen beschikken niet over deze kennis van de bestaande omgeving en zouden deze eerst moeten verwerven door middel van uitgebreide analyse, herontwerp en (gedeeltelijke) herimplementatie van de infrastructuur.

Scope vervolgopdracht

Daarnaast is de Aanbestedende dienst niet bekend met andere marktpartijen die de volledige scope van de vervolgopdracht kunnen leveren binnen de bestaande architectuur van het Collectieplatform, in combinatie met aantoonbare specialistische expertise op het gebied van linked data-infrastructuren, triplestores, SPARQL-technologie en toepassing daarvan binnen de erfgoedsector.

Om deze redenen is er geen reële alternatieve marktpartij die de gevraagde dienstverlening kan leveren zonder ingrijpende technische aanpassingen aan de bestaande infrastructuur en zonder substantiële risico's en disproportionele kosten.

3.2 Kenbaar maken geschiktheid

In geval een marktpartij uitvoering aan deze opdracht kan geven, mag deze de geschiktheid middels een bericht in TenderNed kenbaar worden gemaakt gedurende de standstill periode in paragraaf 3.3 van deze aankondiging van vrijwillige transparantie. Marktpartij wordt verzocht de documentatie ten aanzien van de geschiktheid aan te leveren bij het kenbaar maken van geschiktheid. Een marktpartij is geschikt indien alle gevraagde documentatie volledig is ingevuld, waar nodig rechtsgeldig is ondertekend en bij verificatie de gevraagde bewijsstukken kunnen worden aangeleverd.

3.2.1 Instructie

Marktpartij levert middels dit bericht de volgende documenten aan als bewijs te voldoen aan de geschiktheid:

1. Een ingevuld en rechtsgeldig ondertekende Bijlage Uniform Europees Aanbestedingsdocument.
2. Inschrijving Handelsregister.
3. Een ingevulde Bijlage Referentieblad.
4. ISO-27001 certificaat.
5. Motivatie scope.

1. Uniform Europees Aanbestedingsdocument

Marktpartij voegt een volledig en correct ingevuld en rechtsgeldig ondertekende Bijlage Uniform Europees Aanbestedingsdocument toe bij het kenbaar maken van geschiktheid. Marktpartij dient hiertoe de Bijlage Uniform Europees Aanbestedingsdocument te voorzien van de benodigde informatie, rechtsgeldig te ondertekenen en mee te sturen.

Marktpartij overlegt -ter verificatie van geschiktheid- op verzoek van de Aanbestedende dienst de 'Gedragsverklaring Aanbesteden'.

2. Inschrijving Handelsregister

Als bewijsstuk dient marktpartij een kopie van het uittreksel uit het handelsregister bij te voegen. Uit dit uittreksel dient de vertegenwoordigingsbevoegdheid te blijken van degene die de Bijlage Uniform Europees Aanbestedingsdocument heeft ondertekend. Wanneer de vertegenwoordigingsbevoegdheid niet blijkt uit dit uittreksel, dient een volmacht te zijn bijgevoegd waaruit de vertegenwoordigingsbevoegdheid van degene die ondertekent blijkt.

3. Referentieblad

Marktpartij dient te beschikken over de juiste ervaring en deskundigheid voor het uitvoeren van deze opdracht. Aanbestedende dienst wenst Inschrijver hiertoe te toetsen op soortgelijke referentieprojecten, waaruit blijkt dat de marktpartij over voldoende deskundigheid en ervaring beschikt die de Aanbestedende dienst noodzakelijk acht voor het op een goede wijze kunnen uitvoeren van de opdracht. Marktpartij dient hiertoe -middels Bijlage Referentieblad- maximaal één (1) referentie per kerncompetentie (één (1) referentie om te voldoen aan alle kerncompetenties is ook toegestaan) in waaruit blijkt dat de afgelopen drie (3) jaar, gerekend vanaf de publicatiedatum van deze aankondiging relevante deskundigheid en ervaring is opgedaan en wordt voldaan aan de onderstaande kerncompetentie(s):

1. Ontwerp, levering en implementatie van een linked datavoorziening zoals beschreven in paragraaf 2.1.
2. Levering platformdiensten zoals beschreven in paragraaf 2.1.
3. Levering ontwikkel- en adviesdiensten zoals beschreven in paragraaf 2.1.
4. Levering aan een culturele instelling.

Marktpartij overlegt -ter verificatie van geschiktheid- op verzoek van de Aanbestedende dienst een 'Tevredenheidsverklaring' van de referent.

4. Informatiebeveiliging

Aanbestedende dienst wenst marktpartij te beoordelen op basis van een beschrijving van de maatregelen die de Inschrijver treft om haar informatie (digitaal) te beveiligen.

Marktpartij overlegt op verzoek bij de verificatiefase een kopie van een aan Inschrijver toegekend en geldig ISO-certificaat (27001:2022).

5. Motivatie scope

De marktpartij dient gemotiveerd aan te geven op welke wijze zij in staat is alle onderdelen van de in paragraaf 2.1 beschreven scope te leveren. Daarbij dient de marktpartij toe te lichten op welke wijze invulling wordt gegeven aan de uitvoering van de verschillende onderdelen van de opdracht.

3.3 Standstill-periode

Op basis van de voorgaande motivatie beoogt de Aanbestedende dienst de mogelijkheid in artikel 2.32 lid 1 sub b onder 2 van de Aanbestedingswet in te roepen en de opdracht te gunnen aan Triply B.V., tenzij een andere geschikte marktpartij zich meldt.

Aanbestedende dienst neemt in standstill-periode van twintig kalenderdagen in acht waarbinnen marktpartijen hun geschiktheid kenbaar kunnen maken alvorens over te gaan tot gunnen aan Triply B.V. Marktpartijen hebben derhalve uiterlijk tot en met 28 april 2026 om 23:59:59 uur om hun geschiktheid kenbaar te maken. Een en ander op verval van straffe van recht.

Bijlagen

Referentieblad

Uniform Europees Aanbestedingsdocument

Checklist aan te leveren documentatie

Documentatie	Actie
Uniform Europees Aanbestedingsdocument	Toesturen middels bericht in TenderNed bij kenbaar maken geschiktheid
Uittreksel Handelsregister	Toesturen middels bericht in TenderNed bij kenbaar maken geschiktheid
Referentieblad	Toesturen middels bericht in TenderNed bij kenbaar maken geschiktheid
Informatiebeveiliging	Toesturen middels bericht in TenderNed bij kenbaar maken geschiktheid
Motivatie scope	Toesturen middels bericht in TenderNed bij kenbaar maken geschiktheid