

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEK 25-22

Bestek en voorwaarden voor:

"Fietspoort Spanjaardsbrug Leiden"

Projectnummer 22-SI-004
Zaaknummer Z/22/3346161

GEMEENTE LEIDEN
Afdeling Projectbureau
Team Stadsingenieurs

Vastgesteld namens Burgemeester en Wethouders van Leiden
namens dezen manager Stadsingenieurs

Leiden, 04-05-2026

Alle gestelde vragen in Tendersnet zijn beantwoord in de Nota van Inlichtingen. De Nota van Inlichtingen is geanonimiseerd bekend gemaakt aan alle Inschrijvers.

Voor zover de beantwoording van een vraag betrekking heeft op het bestek, zijn in de bijlage Nota van Inlichtingen de betreffende paragrafen of besteksposten gewijzigd / toegevoegd of vervallen.

Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS

De volgende paragrafen zijn gewijzigd:

- paragraaf 01 Tekeningen: Tekening 632244 is gewijzigd
- paragraaf 04 Bijlagen: Plantlijst is gewijzigd

Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING

De volgende besteksposten zijn gewijzigd:

- 420010
- 471020
- 551010

De volgende besteksposten zijn toegevoegd:

- 4413
- 441310
- 441320
- 441330

De volgende bestekspost is vervallen:

- 561010

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek.nr.	Omschrijving	Datum
632237	Bestaande situatie, inclusief inmeting en k&l	20-03-2026
632238	Bestaande situatie, inclusief inmeting en k&l	20-03-2026
632240	Te verwijderen situatie	20-03-2026
632241	Te verwijderen situatie	20-03-2026
632243	Nieuwe bovengrondse inrichting	20-03-2026
632244	Nieuwe bovengrondse inrichting	30-04-2026
632246	Ontwerp OVL	20-03-2026
632247	Ontwerp OVL	20-03-2026
632249	Groentekening	20-03-2026
632250	Groentekening	20-03-2026
632253	Ontwerp bebording	20-03-2026
632255	Ontwerp bebording	20-03-2026
632259	Dwarsprofielen	20-03-2026
632261	Dwarsprofielen	20-03-2026
632262	Details	20-03-2026
K1005_A0-2021-330050	2021-02-05-A0 versie 4	05-02-2026
019707.20251208.T01.01.04		05-02-2026

02 Peilen en hoofdafmetingen

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase)
Car aannemerskopie 2026
BLVC plan
Better Performance Regels
Informatiebord (groot of klein)

Technisch Handboek Openbare Verlichting Leiden 2.1

Plantlijst d.d. 30-04-2026
Bomenpaspoort
Specificaties grondsoorten en groeimedia
Groenpaspoort
Handboek Bomen 2022
Gedragscode soortbescherming gemeenten Stadswerk 2023

Grondbalans
Stenenbalans

Revisie-eisen gemeente Leiden 250226
Indeling gegevens opleverdossier
Voorwaarden revisie Bodemconvenant Leidse ondergrond kaart

Richtlijn Functioneel en TPvE Beweegbare Kunstwerken - Versie 4.4-a1
PvE Geregelde Kruispunten Leiden 6.3.1
Vaarwegmanagementplan v2.0

Verkennd Vooronderzoek Ontpofbare Oorlogsresten (rapportnr. 25S091-VVO-01, 11/08/2025 van Saricon)
Rapport Verkennd bodem- en verhardingsonderzoek (rapportnr. 2491245, 05/02/2025 van Adverbo)
Briefrapport AP04 partijkeuringen Spanjaardsbrug (rapportnr. 2491245, 12/09/2024 van Adverbo)
Archeologisch vooronderzoek (rapportnr. RAAPrap_7454_LEISP_20241118, 18/11/2024 van RAAP)
Archeologisch advies (rapportnr. 20250113, 13/01/2025 van Erfgoed Leiden en Omstreken)
Boom Effect Analyse Spanjaardsbrug Leiderdorp (rapportnr. P250220, 14/04/2025 van De Boom Inspecteurs)
Bomen Effect Analyse Spanjaardsbrug 2 bomen (rapportnr. BD25090, 20/03/2025 van idverde Bomendienst)
Flora en Fauna onderzoek (rapportnr. ER20250030QSV01, 17/02/2025 van ecoresult)

Duurzaam asfalt

- De actuele productbladen voor duurzaam asfalt op <https://moederbestek.nl/asfalt/productblad/>

Duurzame straatbaksteen

- Het actuele productblad voor straatbakstenen op <https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad/>

Emissies

- De actuele productbladen voor emissies op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>

Verlichting

- De actuele productbladen voor duurzame openbare verlichting

<https://moederbestek.nl/openbareverlichting/productblad/>

Verificatie en rapportage

- De procedure informatie overdracht, zie <https://moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/>

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
420010								Hoeveelheid gewijzigd			
420010	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft het leveren van plantmateriaal, op het werk Volgens plantlijst Zie bijlage Plantlijst.	EUR		N
		1						Leveren op de plaats van verwerking	st		1.401,00 L
4413								Hoofdstuk toegevoegd			
4413								<u>Voorzieningen bij bomen in verharding</u>			
441310								Bestekspost toegevoegd			
441310	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft het aanbrengen van starre beluchting in bomenzand t.h.v. Lage Rijndijk 134. Bomenzand aangebracht volgens bestekspostnr. 222030. Bij een bestaande boom Ter hoogte van Lage Rijndijk 134/136 Systeem van geperforeerde vooromhulde beluchtingsbuis Omhulling van polypropeen Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken - HDPE, slagvast en UV-bestendig; - wanddikte 4-6 mm; - wandperforatie 45% of meer; - incl. nylon filterkous. Gerekend is met hele buislengtes van 2,10 m of 1,05 m Diameter beluchtingsbuis: 80 mm	st	1,00 V	
		1						Totaal benodigde hulpmiddelen en koppelstukken:			
			2					- Horizontale beluchtingsbuis buislengte 2,10 m	st		8,00 L
								- Horizontale beluchtingsbuis buislengte 1,05 m	st		2,00 L
								- Verticale beluchtingsbuis buislengte 1,05 m	st		6,00 L
								- PP Klikmof	st		4,00 L
								- PP bocht 90 gr	st		9,00 L
		1						Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit			
						9		1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 6 stuks in totaal Uiteinde nylon filterkous bovenkant maaiveld dichtknopen. Eindkap aanbrengen volgens bestekpostnrs. 441320 en 441330.			
441320								Bestekspost toegevoegd			
441320	510599							Aanbrengen eindkap beluchtingssysteem (in verharding) Betreft leveren en aanbrengen van eindkappen in grasbetontegels t.b.v. boombeluchtingssysteem aangebracht volgens bestekpostnr.: 441320 Eindkap plaatsen op iedere verticale beluchtingsbuis Leverancier: GreenMax o.g. Type: Eindkap AM Therm klein Vorm: vierkant Afmeting: 100 x 100 mm Materiaal: onderbak en rooster verzinkt staal Voor verwerking in verharding/bestrating	st	3,00 V	
								Klapdeksel met verspringende sleuven Met bladrooster	st		3,00 L
441330								Bestekspost toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
441330	510599						Aanbrengen eindkap boombeluchtingssysteem in boomspiegel Betreft leveren en aanbrengen van eindkappen in boomspiegel t.b.v. boombeluchtingssysteem aangebracht volgens bestekpostnr.: 441320 Eindkap aanbrengen in verharding volgens bestekpostnr. 441320 Eindkap plaatsen op iedere verticale beluchtingsbuis Leverancier: GreenMax o.g. Type: Eindkap AME80 L Vorm: rond Afmeting: Ø 80 mm Materiaal: PP Kleur: zwart Bevestiging: kliksysteem Met 5 beluchtingsgaten	st	3,00 V	
471020							Leverantie toegevoegd			
471020	515499						Aanbrengen mulchlaag binnen gietrand (3 groeiseizoenen) Betreft het aanbrengen van een mulchlaag bestaande uit een mengsel van bladcompost en een houtfractie van 20-40 mm. Mulchlaag binnen gietrand aanbrengen. Gietrand aangebracht volgens bestekpostnr. 441230 Laagdikte: 100 mm Inclusief in het 3e groeiseizoen tussen begin en half oktober de gietrand onkruidvrij opleveren overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid (kwaliteitsniveau A)	st st	24,00 V	24,00 L
551010							Markering toegevoegd			
551010	320199						Aanbrengen markering voorgevormd materiaal Situering: nieuwe situatie, tekeningnr(s) 632243, 632244 Betreft het aanbrengen van plakmarkering van voorgevormd thermoplastisch materiaal Plakmarkering type "PREMARK " Figuratie: Blokken: 0,50 x 0,50 m, opp. 0,25 m2; Haaientanden: 0,50 x 0,50 m, opp 0,13 m2; Pijl-rechts: 2,5 x 0,5 m, opp. 1,25 m2; Pijl-gecombineerd: 5,00 x 1,35 m, opp. 2,20 m2; Getal: 30 hoog 1,60 m Op een asfaltverharding Markering aanbrengen volgens opgave leverancier (asfalt droog, schoon en stofvrijmaken, asfalt voorverwarmen met brander, markering aanbrengen en egaal verhitten met brander).	m2 m2 st st st st st	31,00 V	31,00 L 33,00 I 11,00 I 3,00 I 6,00 I 1,00 I
561010							Deze bestekspost is vervallen			