

Algemene informatie

Aanbesteding: Aanleg Zalkerdijkerbrug
Aanbestedende Dienst: Gemeente Zwolle
Referentie: 25.Z.037

Toelichting:

Er zijn wijzigingen door OG aangebracht in het bestek. Deze zijn opgenomen in het document 'Bestekswijzigingen NVI 2'. In de door OG toegevoegde vraag nummer 173 van deze NvI is tevens een overzicht opgenomen welke documenten en bestanden aangepast zijn in deze NvI ronde 2.

Door omstandigheden worden nog 2 bestanden behorend bij deze NvI aangepast. Dit heeft OG doen besluiten om alle bijlagen morgen (woensdag 29 oktober) in één keer te uploaden en nu nog niet toe te voegen. Ze zullen vanaf morgen terug te vinden zijn in map 'NvI ronde 2' onder de knop 'Documenten' in TenderNed. Dit betekent dat u op dit moment alleen nog de antwoorden op de vragen van NvI 2 kunt lezen. U zult een notificatie ontvangen zodra de documenten en bijlagen geüpload zijn.

Vraag en antwoord

Ref.nr. 63
Onderwerp: Bestekspost 112350

Vraag:

Klopt het dat post 112350 is vervallen. Dit wordt niet genoemd in de 1e nota maar in het nieuwe bestek inclusief de nota is deze post niet meer aanwezig.

Antwoord:

Dat klopt, deze post is vervallen. Post 112350 is opgenomen in de 2e NvI als zijnde 'vervallen'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Bestek

Vraag:

Post 641850:

Er wordt gesproken over communicatie met het beheersysteem. Er wordt ten aanzien van de armaturen echter niet gesproken over eventuele zhaga connectoren met smart lighting pucks. Wat bedoelt OG hier met communiceren met het beheersysteem.

Antwoord:

Er hoeft geen communicatie met het beheersysteem opgenomen te worden voor de verlichting in de leuning en ook niet voor de aanpalende paaltoparmaturen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Bestek

Vraag:

Post 641840:

Hier wordt er gesproken over het realiseren van grondkabel 3x4 mm² van buitenopstelling kast naar kast in balustrade. Moeten er voor het realiseren van een Dali-bus niet extra aders aanwezig zijn? Aangezien er volgens tekeningen in de buitenopstelling kast een Dali router komt en in de kast in balustrade een Dali dimmer komt. Ook wordt er gesproken over het doorvoeren en aansluiten van afgaande kabel in leuning handregel 48V 2x1, 5mm², de driver t.b.v. de Ledpods voorziet aan de secundaire kant in 24V DC. Is de aanname correct dat de 48V, 24V dient te zijn? Tevens wordt er gesproken over het aanbrengen van de inrichting van de verdeelkast. Hiermee is aangenomen dat de verdeelkast zelf al voorzien is. Kunt u meer informatie verstrekken omtrent de grootte van de sparing in de balustrade t.b. v. de inrichting van de leuning verdeelkast. Het is erg moeilijk om dit af te

prijzen, vanwege de summiere informatie.

Antwoord:

Voor de DALI-Bus zijn inderdaad extra aders nodig. De grondkabel in post 644042 is gewijzigd van 3x4mm² naar 5x4mm² en grondkabel in post 644052 is gewijzigd van 3x6mm² naar 5x6mm². Hiervan zijn 2 aders in de kabels bestemd voor de DALI-bus. Daarnaast is post 641840 gewijzigd naar aanleiding van hierboven vermelde aanpassing.

Het uitgaande voltage van de LED-drivers in de kast in de balustrade wordt bepaald door de leverancier van de led pods. Als dit afwijkt van bestek dan opgave leverancier aanhouden.

De aannahme dat de inrichting in de leuningverdeelkast al is voorzien is niet juist. De inrichting van de leuningverdeelkast dient aangebracht te worden volgens bestekspost 641840 en dient opgenomen te zijn in de aanbieding.

Afmetingen van de leuningverdeelkast/leuningvoedingskast staan op tekening 'BJ5715-RHD-ZB-ON-D-C-200008'. De inrichting van de verdeelkast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

66

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Post 641820:

In deze bestekpost wordt er gesteld dat de verlichting voorzien te zijn van dimstelsysteem Dynadimmer. De leverancier heeft echter aangegeven geen ervaring te hebben met deze dimmer, De dynadimmer is geschikt voor 1-10V dimmen. De leverancier werkt altijd met Dali drivers, Tevens wordt er verder op bij bestekpost 641870 gesproken over Dali routers. Dit conflicteert met de aangegeven dynadimmer. Gaat dit goed?

Antwoord:

Verlichting dient voorzien te zijn van dimsysteem DALI 2.0 driver, inclusief dimprotocol 3 volgens Bijlage "Lichtberekening, eisen armaturen en garanties OVL".

Tekst in posten 641820 en 641830 zijn bijgesteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

67

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Post 159510:

Zijn deze platen beschikbaar, op moment dat wij ze nodig hebben, om geen vertaging te voorkomen

Antwoord:

Het betreft een reeds aanwezige bouwweg gemaakt van stelconplaten welke opgenomen moet worden na realisatie brug.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

68

Bestek

Vraag:

Post 156220:
verschillende hoeveelheid, inschrijfstaat - bestek.
Wat is juist?

Antwoord:

De opmerking wordt door de opdrachtgever niet begrepen. In zowel post 156220 als de inschrijvingsstaat is 32m vermeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

69

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Post 17:
Kan de grondverbeteringen uitgevoerd worden zonder bemaling, in verband met verdichten?

Antwoord:

Ja, dat is mogelijk. Aanvulling van het cunet tot boven grondwaterstand dient te gebeuren op dezelfde dag van ontgraven cunet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Bestek

Vraag:
Post 214:
Grond verbetering tbv coupures bushalte zijn niet meegenomen?

Antwoord:
Dat is omdat dit reeds is uitgevoerd. Vanaf maaiveld (ongeveer 0.70+NAP) tot aan vaste zandlaag is reeds zand aangebracht bij de te plaatsen 2 coupures nabij de bushalte.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Bestek

Vraag:
Post 17:
Is er een bemaling advies aanwezig?

Antwoord:
Nee, er is geen bemalingsadvies.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug**Beantwoord op:** 28 okt 2025**Ref.nr.**

72

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 7316:

In het bestek staan oplegblokken met een hoogte van 69 mm. Als wij de verschillende lagen bijelkaar optellen en nog rekening houden met 2,5 mm rubber dekking komen wij niet op een dikte van 69mm maar slechts 39mm. De termen met betrekking tot translatie zijn termen voor glijopleggingen. Rubber opleggingen zijn in principe deformatieopleggingen. Als er glijopleggingen benodigd zijn is een type C nodig met externe staalplaten en gaat de totale hoogte naar 76 mm. Volgens onze leverancier voldoen de gevraagde oplegblokken niet. Kan opdrachtgever ook het ontwerp voor de vasthoudconstructie aanleveren?

Antwoord:

De berekening van de oplegblokken komt te vervallen zoals wordt aangegeven in het nieuwe TO-ontwerprapport. De bestekstekst betreffende afmetingen van het oplegblok wordt verwijderd.

De complete opleggingen, inclusief de bijbehorende verankeringen aan de betonnen landhoofden, de staalconstructie en gewapend betonnen opstortingen en doken dienen bepaald te worden door de aannemer conform bestekpostnr. 841220.

In de bijlagen van de DO-ontwerpnootie constructief (Bijlage D.2, pagina 183 t/m 196 van de bijlage en pagina 472 t/m 485 van de PDF-versie van de ontwerpnootie) zijn voor alle mogelijk maatgevende belastingsgevallen de oplegkrachten in de X-, Y- en Z-richting per oplegging weergegeven.

Op basis van deze krachten zonder factoren kan de aannemer zelfstandig de opleggingen berekenen. Door vervolgens de belastingfactoren toe te passen conform RTD1007-2 (zoals beschreven in de ontwerpnootie), worden de waarden verkregen zoals weergegeven in Tabel 6.17 van de DO-ontwerpnootie. Deze tabel bevat tevens de bijbehorende maximale verplaatsingen en rotaties.

In Tabel 6.17 van de DO-ontwerpnootie is in de naamgeving van de kolommen per abuis een onjuiste verwijzing opgenomen naar de knooppuntnummer. De beschrijving en de resultaten in de tabel zijn correct.

Kolom "Geen 'vaste' oplegging" heeft betrekking op node 51 uit het rekenmodel in plaats van 18 en kolom "'vaste'oplegging in Y-richting" heeft

betrekking op node 18 in plaats van 51.

De Zuidwestelijke oplegging heeft doken in dwars- en langsrichting, de Noordwestelijke oplegging heeft doken die de dwarsrichting fixeren en de Oostelijke opleggingen worden uitgevoerd zonder doken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 734030:

Waarom moet dit ondersabeld worden? In onze ogen kan het HEA-profiel direct tegen de voet van de keerwand worden bevestigd.

Antwoord:

Dit moet ondersabeld worden in verband met het opvangen van toleranties, bescherming van de constructie tegen corrosie en opvangen van oneffenheden van het betonoppervlak. Ondersabeling blijft gehandhaafd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 734010:

Ankers tbv montage leuning. Moet dit niet zijn “Ankers tbv montage HEA100”?

Antwoord:

Dit betreft inderdaad de ankers t.b.v. montage koppeling tussen betonnen L-wanden. Tekst in de bestekspost is gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 725010 en 725020:

U geeft aan dat de wapening wordt geacht bij de prijs in te zitten. Kunt u dan opgeven met hoeveel kg wapening wij moeten rekenen, zodat iedereen met dezelfde uitgangspunten rekt?

Antwoord:

Voor betonstaal voor de prefab coupures van besteksposten 725010 en 725020 kan 190 kg/m³ aangehouden worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 724190:

In deze post staat “fundaties Noord”. Mogen wij ervan uit gaan dat dit “Zuid” is? Kunt u daarnaast bevestigen dat post 724190 betrekking heeft op posten 724120, 724210 en 724220?

Antwoord:

Dit betreft inderdaad betonstaal t.b.v. leuning fundaties Zuid. Tekst is in de bestekspost aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 724180 en 724360:

Volgens tekening 200008 is dit een RVS leiding. Wat dienen wij aan te houden?

Antwoord:

De in te betonneren mantelbuizen dienen van RVS te zijn. Besteksposten 724180 en 724360 zijn gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 724120 en 724130:

U geeft aan dat de wapening wordt geacht bij de prijs in te zitten. Kunt u dan opgeven met hoeveel kg wapening wij moeten rekenen, zodat iedereen met dezelfde uitgangspunten rekent? Daarnaast wordt in deze posten ook verwezen naar een tekening. Is dit tekening 200001? Zoja, kunt u deze vergroten? Het is lastig om bij deze schaal de maatvoering te bepalen?

Antwoord:

Voor betonstaal voor de prefab vloer elementen van posten 724120, 724130 en 7241340 kan 200 kg/m³ aangehouden worden.

Onder besteksparaagraaf 728 wordt verwezen naar tekening BJ5715-RHD-ZB-ON-D-C-200008. Op deze tekening zijn op grotere schaal de betonplaten weergegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 722410:

Deze PE-buis staat niet weergegeven op tekening 200003. Kunt u deze toevoegen?

Antwoord:

Op tekening BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-220003 is het verloop van de HWA aangegeven. De HWA leidingen bij landhoofd noord vanaf de lijngoten zijn opgenomen in besteksparagraaf 332 en 333. Posten 722620 t/m 722650 komen te vervallen. Post 722410 komt vervallen omdat in het landhoofd geen in te betonneren leiding is opgenomen. Post 724420 is toegevoegd voor de in te betonneren leiding in de betonnen leuningfundatie. Deze doorvoer is weergegeven op tek.nr. BJ5715-RHD-ZB-LN-D-C-200003 en BJ5715-RHD-ZB-ON-D-C-200008

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 721820 en 722820:

Dient dit wapeningsnet thermisch verzinkt te zijn? Volgens ons is het niet wenselijk om hier zwart staal toe te passen i.v.m. roeststrepen die na verloop van tijd zullen ontstaan. Wanneer er een therm. verzinkt wapeningsnet moet worden toegepast, kunt u dan de maasafmetingen aanpassen naar bv #100 of #150 mm? Het door u opgegeven net is geen standaard net.

Antwoord:

De klimopgeleiding is gewijzigd.

Bestekpost 245010 is gewijzigd: de ankers zijn gewijzigd in: draadeind:

M20, lang 1,0m Kwaliteit: 8.8 met stalen verankeringsplaat 200x200x12mm.

Bestekpost 245020 is gewijzigd: het wapeningsnet is gewijzigd in: kruisnet horizontaal ø10-60 en verticaal ø10-60mm, gelast, thermisch verzinkt.

Bestekpost 246010 is toegevoegd: de ruimte tussen het wapeningsnet en de gewapende grond dient gevuld te worden met grauwacke 60-80mm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 nadere beschrijving

Vraag:

Post 721720, 721730, 722720 en 722730:

U geeft aan dat de wapening wordt geacht bij de prijs in te zitten. Kunt u dan opgeven met hoeveel kg wapening wij moeten rekenen, zodat iedereen met dezelfde uitgangspunten rekent?

Antwoord:

Voor betonstaal voor de stootplaten van posten 721720, 721730, 722720 en 722730 kan 275 kg/m³ aangehouden worden. In bijlage K van bijlage 24a is een wapeningsschets opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Bestek - BP 731010

Vraag:

'Dit betreft het maken van een proefstuk t.b.v. beoordeling werkmethode/(las) afwerking/voorbewerkingsgraad ten aanzien van visuele eisen aan het staalwerk. Daarnaast is de zin opgenomen 'Uitvoeren conform dezelfde contract eisen en in dezelfde condities als het werk'.

Betekent dit dat het proefstuk uit hetzelfde materiaal (incl. eisen) dient te worden vervaardigd als het uiteindelijke brugdek óf mag hiervan afgeweken worden?

Antwoord:

Het proefstuk is voor de beoordeling van de uitvoering en afwerking. Afwijking van materiaaltipe of eisen aan het materiaal kan leiden tot een ander eindproduct. Het proefstuk dient dus te voldoen aan dezelfde eisen als het brugdek. Hier mag niet van afgeweken worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Inschrijfleidraad en Tenderned

Vraag:

Het is niet geheel duidelijk of dat het criterium Kwaliteit (2.1, 2.2 en 2.3) als één geheel ingediend moeten worden.

Kan Opdrachtgever aangeven of dat de criteria 2.1, 2.2 en 2.3 afzonderlijk óf als één geheel ingediend moeten worden?

Antwoord:

Het heeft de voorkeur dat de drie subgunningscriteria uitgewerkt worden in afzonderlijke documenten. Desgewenst kunt u er voor kiezen dit te bundelen één plan van aanpak, mits daarin per subgunningscriterium duidelijk herkenbaar is welke onderdelen waarop betrekking hebben en kan worden vastgesteld dat het gestelde maximum aantal pagina's per

subgunningscriterium niet wordt overschreden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

84

Onderwerp:

Bestekpostnummer: 725010

Vraag:

Er wordt aangegeven dat voor het maken van de Coupures witte cement moet worden toegepast.

Dit is een kostbare uitvraag, omdat de betoncentrale hiervoor 2x leeg en schoongemaakt moet worden.

De gevraagde kleur kan ook gemaakt worden d.m.v. grijs cement met een kleurstof. Is dit akkoord?

Antwoord:

Nee. Witte cement en witte vulstof toepassen zodat de elementen kleur wit zijn. RAL 9010.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

85

Onderwerp:

Besteksonderdelen 725010 en 725020

Vraag:

Besteksonderdelen 725010 en 725020: Mogen de betonnen coupures ook een normale betonkleur hebben ipv de kleur wit?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 84.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

86

Onderwerp:

koelsysteem

Vraag:

Kan het koelsysteem ook als stelpost worden opgenomen in het bestek?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

87

Damwand

Vraag:

Met hoeveel m1 lengte aan damwand dient de inschrijver rekening te houden?

Antwoord:

Aannemer dient zelf een inschatting te maken van de lengte voor het toepassen van de tijdelijke grondkering voor de aanleg van de coupures.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

88

Onderwerp:

In bestekspost 43 13 08

Vraag:

In bestekspost 43 13 08 is opgenomen dat er een evenwichtplan aangeleverd moet worden. Is dit correct? Dit lijkt een tekst die hoort bij de realisatie van beweegbare bruggen.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 124.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
89

Onderwerp:
bestekspost 725010 en 725020

Vraag:

In bestekspost 725010 en 725020 staat dat de coupures moeten voldoen aan een B2 CUR100 beoordelingsklasse. Op tekening details GWW staat een klasse B1. Wat dient aangehouden te worden?

Antwoord:

Nee. Dit betreft prefab elementen waarbij we klasse B2 van de CUR aanbeveling 100 hanteren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
90

Onderwerp:
besteksposten 725010 en 725020

Vraag:

In besteksposten 725010 en 725020 staat aangegeven dat de stortzijde aangegeven is op tekening Details GWW. Echter staat op deze tekening geen stortzijde aangegeven. Kan deze aangegeven worden?

Antwoord:

De stortzijde is de tegenover liggende zijde van de reliëf / tekstzijde. Dit zal verder niet op tekening vermeld worden. Tekst in bestekspost is gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

91

Onderwerp:

Post 112350

Vraag:

In het gewijzigde bestek is post 112350 verwijderd. Is dit bewust?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 63.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

92

Onderwerp:

Bestekpost 641820

Vraag:

In deze bestekpost wordt er gesteld dat de verlichting voorzien dient te zijn van dimstelsysteem Dynadimmer. De leverancier heeft echter aangegeven geen ervaring te hebben met deze dimmer. De dynadimmer is geschikt voor 1-10V dimmen. De leverancier werkt altijd met DALI drivers. Tevens wordt er verder op bij bestekpost 641870 gesproken over DALI routers. Dit conflicteert met de aangegeven dynadimmer. Gaat dit goed?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 66.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

93

Onderwerp:

Bestekpost 641840

Vraag:

Hier wordt er gesproken over het realiseren van grondkabel 3x4mm² van buitenopstellingskast naar kast in balustrade. Moeten er voor het realiseren van een DALI-bus niet extra aders aanwezig zijn? Gezien er volgens tekeningen in de buitenopstellingskast een DALI router komt en er in de kast in balustrade een DALI dimmer komt.

Ook wordt er hier gesproken over het doorvoeren en aansluiten van afgaande kabel in leuning handregel 48V 2x1.5mm², de driver t.b.v. de LEDpods voorziet aan de secundaire kant in 24VDC. Is de aanname correct dat de 48V, 24V dient te zijn?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

94

Onderwerp:

Bestekpost 641840

Vraag:

Kunt u meer informatie verstrekken omtrent de grootte van de sparing in de balustrade t.b.v. de inrichting van de leuning verdeelkast? Het is momenteel moeilijk voor gegadigde om dit af te prijzen, vanwege de summiere informatie.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Bestekpost 641850

Vraag:

Er wordt hier gesproken over communicatie met het beheersysteem. Er wordt ten aanzien van de armaturen echter niet gesproken over een eventuele zhaga connectoren met smart lighting pucks. Wat bedoelt de opdrachtgever hier met communiceren met het beheersysteem?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 64.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
96

Onderwerp:
NvI 1 (+2e nota)

Vraag:

U heeft bij de 1e NvI een nieuw bestek verstrekt, maar geen nota met welke posten gewijzigd zijn, wilt u dit alsnog doen en wilt u dit ook met de 2e NvI doen, anders is het een zoekplaatje wat gewijzigd is.

Antwoord:

De bestekswijzingen zijn verstrekt bij de 1e NVI en opgenomen in bestand: 'Bestekswijzingen 1e NVI Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04.pdf'. Dit bestand is opgenomen in 'Bijlage V - Bestek.zip'. Voor de volgende NVI zal dezelfde werkwijze gehanteerd worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
97

Onderwerp:
bestek 01 36 01 lid 07

Vraag:

In de beantwoording van de NvI (vraag 39) geeft u aan dat er een tweede aansluiting gerealiseerd kan worden door de ON, heeft de OG dan een eerste aansluiting en zo ja waar is deze en wat is de beschikbare capaciteit ?

Antwoord:

Nee. Opdrachtgever heeft geen 1e aansluiting. Ook deze aansluiting (op Z08) dient door de aannemer aangevraagd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

98

Onderwerp:

bestek 832

Vraag:

U vraagt hier het TBS van ZE-materieel, mogen wij wij er wel vanuit gaan dat dit minimaal per volle werkdag van 8 uur plaats gaat vinden ?

Antwoord:

Correct, t.b.v. ZE-materieel betreft dit inderdaad minimaal 8 uur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

99

Onderwerp:

bestek 115112

Vraag:

Indien vanuit het boombeschermingsplan nog aanvullende maatregelen nodig zijn (post 115210) mogen wij dan ervan uitgaan dat deze op een stelpost mogen worden verrekend ?

Antwoord:

Nee, de post is verrekenbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

100

Onderwerp:

bestek 1.05 tijdsbepaling

Vraag:

U geeft aan in de 1e NvI dat de voorbealsting tussen 1 november en 1 februari gereed is. Kunt u aangeven van welke datum wij mogen uitgaan dat de 6 maanden zetting is gerealiseerd ?

Antwoord:

De voorbelasting is reeds gerealiseerd in oktober 2025. Positieve scenario: zetting gerealiseerd is mei 2026.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

101

Onderwerp:

bestek 101010

Vraag:

U spreekt over ca 1200 adressen, mag er ook gebruik worden gemaakt van een vooraankondiging bij de invalswegen en een link naar de bouwapp ?

Antwoord:

Nee. Echter de gemeente Zwolle heeft wel een adressenlijst beschikbaar voor de brieven. Vooraankondigingsborden moeten wel geplaatst worden volgens de verkeersplannen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

102

Onderwerp:

bestek deel 2.1 paragraaf 13

Vraag:

U spreekt over het verwijderen van een aanrijdportaal, is het correct dat hiervoor geen bestekspost is opgenomen ?

Antwoord:

Voor het toepassen van aanrijdportalen is bestekspost 700050 in het bestek opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

103

Onderwerp:

bestek 641850

Vraag:

Er wordt hier gesproken over communicatie met het beheersysteem.
Er wordt ten aanzien van de armaturen echter niet gesproken over eventuele zhaga connectoren met smart lighting pucks.

Wat bedoeld OG hier met communiceren met het beheersysteem? en welk systeem betreft het?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 64.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

104

Onderwerp:

bestek 641840

Vraag:

Hier wordt er gesproken over het realiseren van grondkabel 3x4mm² van buitenopstellingskast naar kast in balustrade.

Moeten er voor het realiseren van een DALI-bus niet extra aders aanwezig zijn? Gezien er volgens tekeningen in de buitenopstellingskast een DALI router komt en er in de kast in balustrade een DALI dimmer komt.

Ook wordt er hier gesproken over het doorvoeren en aansluiten van afgaande kabel in leuning handregel 48V 2x1.5mm², de driver t.b.v. de LEDpods voorziet aan de secundaire kant in 24V DC. Is de aanname correct dat de 48v, 24V dient te zijn?

Tevens wordt er gesproken over het aanbrenge van de inrichting van de verdeelkast. Hiermee is aangenomen dat de verdeelkast zelf al voorzien is.

Kunt u meer informatie verstrekken omtrent de grootte van de sparring in de balustrade t.b.v. de inrichting van de leuning verdeelkast?

Het is momenteel moeilijk voor gegadigde om dit af te prijzen, vanwege de

summiere informatie.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

105

Onderwerp:

bestek 641820

Vraag:

In deze bestekpost wordt er gesteld dat de verlichting voorzien dient te zijn van dimstelsysteem Dynadimmer. De leverancier heeft echter aangegeven geen ervaring te hebben met deze dimmer. De dynadimmer is geschikt voor 1-10V dimmen. De leverancier werkt altijd met DALI drivers. Tevens wordt er verder op bij bestekpost 641870 gesproken over DALI routers. Dit conflicteert met de aangegeven dynadimmer. Gaat dit goed?

In deze bestekpost wordt er gesteld dat de verlichting voorzien dient te zijn van dimstelsysteem Dynadimmer. De leverancier heeft echter aangegeven geen ervaring te hebben met deze dimmer. De dynadimmer is geschikt voor 1-10V dimmen. De leverancier werkt altijd met DALI drivers. Tevens wordt er verder op bij bestekpost 641870 gesproken over DALI routers. Dit conflicteert met de aangegeven dynadimmer. Gaat dit goed?

In deze bestekpost wordt er gesteld dat de verlichting voorzien dient te zijn van dimstelsysteem Dynadimmer. De leverancier heeft echter aangegeven geen ervaring te hebben met deze dimmer. De dynadimmer is geschikt voor 1-10V dimmen. De leverancier werkt altijd met DALI drivers. Tevens wordt er verder op bij bestekpost 641870 gesproken over DALI routers. Dit conflicteert met de aangegeven dynadimmer. Gaat dit goed?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 66.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

106

Onderwerp:

Bestekspost 731630 t/m 731650

Vraag:

WAARSCHUWINGSOPMERKING: Van meerdere leveranciers hebben wij begrepen dat de in de besteksposten 731630 t/m 731650 opgegeven opleggingen niet voldoen. Daarnaast zijn er ook onjuistheden geconstateerd in de belastingtabellen zoals deze zijn weergegeven in de berekeningsrapportage van RHDHV. Om speculatie of discussie te voorkomen stellen wij voor om alle aan de oplegging gerelateerde besteksposten (7316)... en 841220 onder te brengen in een stelpost.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 72.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

107

Onderwerp:

Bestekspost 885610

Vraag:

In bestekspost 885610 worden tekstkarren genoemd. Moeten deze tekstkarren voorzien zijn van een full-color scherm?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

108

Onderwerp:

Bestekspost 885300

Vraag:

In bestekspost 885300 worden geprefabriceerde betonplaten genoemd. Moeten deze betonplaten ook voorzien zijn van een stalen hoekomranding?

Antwoord:

Stalen randafwerking voor de betonplaten toegevoegd aan de post.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

109

Onderwerp:

Bestekspost 885110 en 885140

Vraag:

In besteksposten 885110 en 885140 worden barriers genoemd. Kan opdrachtgever aangeven aan welke prestatieklasse deze in te zetten geleidebarrier dienen te voldoen?

Antwoord:

De lengte van de barriers zijn gewijzigd. Verder is de barrier aan de werkvak zijde gewijzigd in een RWS barrier. De gewijzigde tekeningen zijn bijgevoegd en besteksposten zijn aangepast en toegevoegd. Voor de SB50 dient klasse T3 en W2 aanhouden te worden en voor de RWS barrier klasse T3 en W5.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

110

Onderwerp:

Bestekspost 832210 t/m 832250

Vraag:

In besteksposten 832210 t/m 832250 wordt zero emissie gevraagd. Hierbij is aangegeven hoeveel uur per materieelstuk moet worden afgeprijsd. Bij het gebruik van zero emissie materieel is het zo dat er een minimale inhuurperiode geldt voor de huur van de materieelstukken. Bijvoorbeeld geldt een huurperiode van minimaal een aantal dagen. Hoe gaat opdrachtgever om bij de inzet van zero emissie materieel volgens de posten 832210 t/m 832250 wanneer dit bijvoorbeeld gefragmenteerd in tijd ingezet dient te gaan worden?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 98.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

111

Onderwerp:

Bestekspost 01 36 01 lid 7

Vraag:

In bestekspost 01 36 01 lid 7 is opgenomen: "Opladen van elektrisch materieel, handgereedschap e.d. dient emissie loos te geschieden (stroomnet, Battery Box o.i.d.). De opdrachtgever stelt geen oplaad voorzieningen ter beschikking. De aannemer dient zelf de oplaadvoorziening te verzorgen dmv (openbare)oplaadpunten, Battery Box o.i.d. Deze laadlocatie kan gerealiseerd worden op de opbouwlocatie Z08 in de Tippe." Deze bestekspost brengt grote financiële risico's mee voor gegadigde. Op dit moment kan niet bepaald worden wanneer, in welke frequentie en op welke locatie binnen het project het zero emissie materieel wordt ingezet, aangezien dit in de uitvoering door de directie aangegeven dient te worden. Kan opdrachtgever hierom alsnog een locatie voor het laden van elektrisch materieel ter beschikking stellen?

Antwoord:

De doorlooptijd bij Enexis voor het aanvragen/realiseren van een bouwstroomaansluiting in de Tippe wordt momenteel niet als negatief ervaren, mits de hoofdkabel niet hoeft te worden onderbroken. Het advies is om de aanvraag direct na gunning van de opdracht in gang te zetten en de bouwstroomaansluiting zo dicht mogelijk bij de trafo op bouwveld Z8 te positioneren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Bestekspost 731740

Vraag:

Om te bepalen of en op welke wijze de asfaltconstructie op de Belvederelaan en de Hasselterweg beschermd moet worden voor het inrijden van de samengestelde brug is het voor gegadigde noodzakelijk om de maximale druk (kN/m²) te weten. Gegadigde gaat op dit moment uit van een realistisch uitgangspunt van 10 kN/m². Ziet opdrachtgever deze waarde ook als realistisch en kan gegadigde er daarmee vanuit gaan dat deze waarde als uitgangspunt gehanteerd kan worden? Wanneer opdrachtgever dit als niet realistisch ziet kan opdrachtgever dan aangeven welke waarde gegadigde moet hanteren als uitgangspunt?

Antwoord:

De maximale toegestane druk op Belvederelaan en de Hasselterweg is 10 kN /m².

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
113

Onderwerp:
Bestekspost 645210

Vraag:

In bestekspost 645210 wordt gevraagd alle netwerkkosten voor het aanpassen van de openbare verlichting op te nemen. Deze kosten zijn op dit moment niet door ons te bepalen omdat er nog geen tarieven bekend zijn voor 2026 en zeker niet voor 2027. Afgelopen jaar is er een verhoging geweest van ca. 50% waardoor dit zeer risicovol voor gegadigde is. Wij stellen voor om deze bestekspost om te zetten in een stelpost.

Antwoord:

De kosten van Enexis, zoals verwoord onder punt 2, zullen op stelpost worden verrekend, bestekspost is aangepast en stelpost is toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

114

Onderwerp:

Bestekspost 561660

Vraag:

Bestekspost 5616 beschrijft deklagen rood. In de bestekspost 561660 komt dit echter niet direct terug. Wij verzoeken opdrachtgever de omschrijving in de post aan te passen naar: Asfalt: "rode SMA-NL 11".

Antwoord:

Verwijzing naar rode steenslag toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

115

Onderwerp:

Bestekspost 453220

Vraag:

De in bestekspost 453220 genoemde hoeveelheid 99 meter opsluitbanden komt niet overeen met het aantal te leveren banden. Wil opdrachtgever de

bestekspost aanpassen?

Antwoord:

Hoeveelheid resultaatsverplichting aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

116

Onderwerp:

Bestekspost 166100

Vraag:

Bestekspost 166100 verwijderen palen. Met welke afmetingen van de palen moet worden gerekend?

Antwoord:

Te rekenen met een afmeting van ca. $\varnothing 7$ cm, lang 1,2 m, post is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

117

Onderwerp:

Bestekspost 166090

Vraag:

Bestekspost 166090 verwijderen planken. Met welke afmetingen van de planken moet worden gerekend?

Antwoord:

Te rekenen met een afmeting van ca. 19,5 x 3.0 cm, post is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

118

Onderwerp:

3D-Model / Tekeningen

Vraag:

Voor het maken van de werkplaatsdocumenten na gunning zouden wij graag na gunning het 3D-model en de tekeningen ontvangen in native format. Kunt u dit toezeggen en kunt u aangeven wat het te verstrekken format is.

Antwoord:

Ja, de tekeningen en het 3D-model kunnen na gunning ter informatie als native bestand geleverd worden. Wel wordt hierbij opgemerkt dat de pdf bestekstekeningen leidend zijn en dat het 3D-model vanuit de opdrachtgever enkel als basis is gebruikt voor de tekeningen, dat wil zeggen dat niet alles is verwerkt in het 3D-model. Het 3D-model en de tekeningen zijn gemaakt in Revit en kunnen dus als zodanig als *.rvt-bestand geleverd worden. Aan de digitale tekeningen kunnen geen rechten ontleed worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
119

Onderwerp:
Berekeningsrapport

Vraag:

T.b.v. het maken van een aantal berekening zouden wij graag, (in ieder geval) na gunning het berekeningsmodel in native format willen ontvangen. Kunt u dit toezeggen en kunt u aangeven wat het te verstrekken format is.

Antwoord:

Opdrachtgever is van mening dat alle benodigde input en output van de rekenmodellen zijn gegeven. De rekenmodellen zullen in overleg met directie beschikbaar gesteld worden na gunning ter informatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
120

Onderwerp:
Gezet hoekprofiel

Vraag:

Op tekening BJ5715-RHD-ZB-BD-D-C-200005 is een gezet hoekprofiel 100x50x6 getekend. Gegadigde is van mening dat dit profiel om meerdere redenen onwenselijk is. 1. Er kunnen bij het storten van het beton hieronder "air-pockets" ontstaan; 2. De positie van het hoekstaal (net naast de goot) vergroot het risico op aantasting door middel van dooizouten. Hier zal na verwachting gedurende de levensduur onwenselijke corrosievorming optreden. Gegadigde adviseert OG om dit profiel te laten vervallen en dit detail in beton uit te voeren. Is opdrachtgever bereid om dit detail aan het passen op tekening.

Antwoord:

1. Om luchtinsluitingen te voorkomen zal na het storten van het beton de ruimte onder het gezette L-profiel geïnjecteerd moeten worden. Voor de injectie zijn tabgaten M16mm nodig met een hart-op-hart afstand van 3,0m. Na het injecteren dienen de injectie- en ontluchtingsopeningen voorzien te worden van een draadeind M16, kwaliteit 8.8 thermisch verzinkt. Deze draadeinden dienen vlak afgeslepen en geconserveerd te worden. Het bestek en tekening wordt aangepast met bovenstaande informatie.

2. Er is bewust gekozen voor het toepassen van het gezette profiel. Het profiel zorgt er namelijk voor dat er geen/minder water vanuit de HWA-goot in het beton kan treden, omdat er micro-scheuren kunnen optreden rondom de aansluiting van het beton met het staal.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

121

Onderwerp:

Ankers leuning

Vraag:

Op tekening BJ5715-RHD-ZB-ON-D-C-200008 is het anker HIT-Z weergegeven. Dit anker is niet geschikt voor een buitentoepassing volgens de informatie van de leverancier Hilti. Wil opdrachtgever een anker voorschrijven welke wel voldoet aan buitentoepassing? Bijvoorbeeld Hilti HIT-Z-R?

Antwoord:

De ankers van onderstaande posten dienen uitgevoerd te worden in HIT-Z-R in plaats van HIT-Z:

244010 ankers t.b.v. bevestiging geotextiel aan landhoofd

732210 ankers t.b.v. montage leuning op leuningfundaties en landhoofden

734020 ankers t.b.v. montage koppeling tussen betonnen L-wanden

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

122

Onderwerp:

Bestekspost 73 10 10

Vraag:

In bestekspost 731010 is aangegeven "maken proefstuk staalwerk". Dit proefstuk dient als referentie/ kwaliteitsstandaard voor de afwerking van het te produceren staalwerk. Voor gegadigde is het belangrijk om, zolang de fabricage loopt, het werkstuk op de fabricagelocatie te laten liggen en pas na de afname van het staalwerk te voorzien van een eind-laag coating. Daarna verplaatsen we het werkstuk naar het werkterrein Z8 om te dienen als referentie op de bouwplaats. Hiermee wordt voorkomen dat het gehele staalwerk verschillend kan worden beoordeeld.

Antwoord:

Akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

123

Onderwerp:

Bestekspost 731210 / 737010 Artikel 43 12 04 lid 03 Artikel 43 12 07 lid 01

Vraag:

In het bestek wordt op diverse locaties verwezen naar voorbereidingsgraad

P3 volgens NEN-EN-ISO 8501-3. Bij deze visuele beoordeling is het relevant om vooraf af te stemmen hoe deze visuele beoordeling uitgevoerd gaat worden. Dit is relevant om tijdens de uitvoering discussies te voorkomen. Met betrekking tot de definitie van de visuele beoordeling willen wij voorstellen deze uit te voeren met daglicht en op een afstand van 1m van het te beoordelen object.

Antwoord:

Dat kan buiten met zonlicht op een afstand van 0.75m of in de fabriek, als daglicht geen optie is, op een afstand 0.75m met lamp schuin en loodrecht op oppervlakte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

124

Onderwerp:

Bestekspost 43 13 07 en 43 13 08

Vraag:

Kan opdrachtgever toelichten waarom in bestekpost 43 13 07 en 43 13 08 respectievelijk werkplan en deelwerkplannen zo specifiek worden voorgeschreven? Gegadigde is van mening dat door het vragen van deze specifieke plannen veel administratief werk (en daarmee kosten) van gegadigde wordt gevraagd, zonder dat de kwaliteit van het eindproduct hier beter van wordt. Kwaliteitsborging is geborgd in de benodigde ISO-normering en NEN-EN-1090-2. Wij vragen hierbij het aantal gevraagde plannen en deelwerkplannen te beperken tot het fabricageplan, conserveringsplan en montageplan.

Antwoord:

Kwaliteitsboring is inderdaad geborgd in de benodigde ISO-normering en NEN-EN-1090-2. Vanuit directievoering is gewenst om voorafgaand aan de productie van de staalconstructie inzicht te krijgen in de kwaliteitsboring en wijze waarop het staalwerk uitgevoerd te wordt, daarom is dit werkplan uitgevraagd.

Verder zijn de teksten m.b.t. evenwichtsplan verwijderd.

De gevraagde inhoud van het werkplan conform artikels 43.13.07 en 43.13.08 van deel 3 van het bestek is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

125

Onderwerp:

Bestekspost 43 12 03 Lid 05

Vraag:

Er wordt in het bestek onder 43 12 03 voorgesteld een helling van 1:10 bij dikteovergangen op een stuikverbinding van gesloten profielen. Er staat "buis" maar gegadigde neemt aan dat deze passage ook bedoeld is voor "koker". Een overgang van 1 op 10 is hoogste ongebruikelijk daar de euronormen 1 op 4 voorschrijven voor vermoeiingsgevoelige details. Buiten dat het afwijkt van de norm is deze bewerking zeer arbeidsintensief (handmatig werk) en draag het niet bij aan de visuele kwaliteit (inwendig). Wij stellen voor om deze bestekstekst te wijzigen naar 1:4 conform de norm.

Antwoord:

Deel 3 artikel 43.12.04 lid 05 komt te vervallen. Dikteverschil bij in lijn liggende stompe lasverbindingen tussen koker vormige doorsnedes van verschillende dikte dienen passend gemaakt te worden conform NEN-EN 1090-2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Bestekspost 43 13 02 Lid 02

Vraag:

"De bestekspost 43 13 02 wordt gesteld: ""Het montage plan dient uiterlijk 30 werkdagen na gunning ter acceptatie ingediend te worden bij de directie."" Het is gegadigde helder dat er een montageplan opgesteld moet worden, echter is het termijn van 30 werkdagen na gunning onrealistisch. Gegadigde verzoekt opdrachtgever dit te wijzigen naar bijvoorbeeld 120 dagen voor uitvoering van de beschreven montage activiteit.

Generiek wil gegadigde vragen om de overige termijnen welke gekoppeld zijn aan werkplannen, deelwerkplannen of specifieke projectplannen te beschouwen en waar nodig naar nieuw inzicht realistisch aan te passen."

Antwoord:

De termijn van bestekspostnr. 813110 is bijgesteld. Het werkplan dient gelijktijdig met het werkplan staalwerk ingediend te worden. Lid 02 van artikel 43.13.02 komt te vervallen. Dit staat al in bestekspostnr. 813110. NB. De termijnen met betrekking tot acceptatie van documenten kunnen conform deel 3 artikel 01.20.08 lid 03 na gunning met instemming van de directie bijgesteld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
127

Onderwerp:
Detailering knooppunten

Vraag:

Op tekening BJ5715-RHD-ZB-BD-D-C-200006 zijn de knooppunten uitgewerkt uit plaat met een dikte van 16mm. De platen worden gelast met een V-naad 16. Doordat de laskantvoorbewerking ingaat tegen deze radius is een V-naad met bewerking aan beide elementen onwenselijk. Wil opdrachtgever dit herzien en hier een full-pen lasnaad definiëren of een 1/2V naad i.p.v. V-naad.

Antwoord:

Voor deze lassen kan uitgegaan worden van een full-pen las.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Perceelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

128

Onderwerp:

Detailering kokers/ knooppunten

Vraag:

Op tekening BJ5715-RHD-ZB-BD-D-C-200004 staan meerdere kokertypes vermeld met verschillende wanddiktes. Dit geeft meerdere radii van de afronding in de hoeken (tevens afhankelijk van de norm waaronder deze profielen zijn gewalst DIN of BS). De in plaat uitgevoerde knopen hebben weer een andere radius. Welke wensbeeld heeft opdrachtgever bij de overgang van de verschillende radii? Gegadigde vraagt opdrachtgever bij de beantwoording zich te realiseren dat het eventueel slijpen van een geleidelijke overgang enorm arbeidsintensief is omdat dit handmatig dient te gebeuren. Dit heeft evident kostenconsequenties.

Antwoord:

Opdrachtgever realiseert zich dat het slijpen van de afrondingen arbeidsintensief is, er is echter besloten om deze geslepen afrondingen toe te passen om zo een goed architectonisch beeld te krijgen. Voor opdrachtgever is de afwerking en daarmee ook de overgang tussen verschillende radii van groot belang, vandaar ook dat er een proefstuk wordt gevraagd waarin deze overgang van radii zitten. De gelaste platen van de knooppunten moeten conform het bestek een afrondingsradius hebben, de overgang naar de

aangrenzende kokers zal zo vloeiend mogelijk gemaakt moeten worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

129

Onderwerp:

Bestekspost 01 04 02 Lid 01

Vraag:

In de tekst van bestekspost 01 04 02 lid 1 wordt gesteld: "Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 15% van de aannemingssom." Het daadwerkelijke loonkostenbestanddeel heeft gegadigde voor de staalbouw bepaald op ca. 58% en voor civiel/GWW bepaald op ca. 32%. Wij vragen opdrachtgever gegadigde tegemoet te komen met een herziende gemiddeld loonkostenbestand van tenminste 45%.

Antwoord:

Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, is gewijzigd naar 40% van de aannemingssom.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

130

N.v.I. Ref.nr.9

Vraag:

Oprachtgever geeft in de beantwoording van vraag 9 van de Nota van Inlichtingen #1 aan dat gegadigde voor het ondervangen van indexeringsrisico's afspraken met staalleveranciers zou kunnen maken. Staalhoeveelheden zoals van toepassing op dit project zijn van dusdanig klein volume dat er met staalleveranciers geen indexeringsafspraken gemaakt kunnen worden. Voor gegadigde blijft hier dus een prijsindexeringsrisico van toepassing. Gegadigde stelt hierom voor om de prijsindex voor staal vanaf 10% index ten opzichte van het prijspeil inschrijving. Hierdoor is een acceptabel risico neergelegd bij de markt en is het risico op exponentiële indexcijfers afgedekt. Dit voorstel is ons inziens realistisch en binnen proportie.

Antwoord:

Lid 04 van art 01.04.02 van de Standaard wordt vervangen door:
Wijzigingen in kosten van Bouwstof groep 19 Staal exclusief betontaal wordt pas verrekend als de indexering conform CROW risicoregeling GWW 1995 meer dan 10% hoger of lager is dan de index op de uiterste datum voor het indienen van inschrijving tot aan dagtekening van de opdrachtbrief aan de staalleverancier voor de levering van staal excl betonstaal.
Wijzigingen in kosten van brandstofgroepen, loonkosten en de overige bouwstofgroepen worden verrekend, indien en voor zover de uitvoeringsduur van het werk, gerekend vanaf de datum van aanvang, langer is dan één jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

131

Onderwerp:

Bestekspost 43 17 01 Betaling (staal) 01 & 02

Vraag:

In de tekst van bestekspost 43 17 01 is beschreven: "De levering van staal van de brugconstructie wordt verrekend op moment dat alle stalen

onderdelen geleverd zijn op werkterrein Z8 om in elkaar gezet te worden." Gegadigde is van mening dat de duur en de omvang van de werkzaamheden m.b.t. de staalbouw niet passen bij deze betalingscondities. Ca. 85% van de kosten m.b.t. de staalbouw worden gemaakt in het jaar voorafgaand aan de assemblage op de bouwplaats Z8. Dit zou betekenen dat de meer dan 85% van de staalbouw scope voorgefinancierd wordt voordat er over gegaan kan worden tot betaling. Gegadigde stelt voor dit te wijzigen en te koppelen aan de reguliere drie fases welke in de staalbouw normaliter gebruikt worden, namelijk: 1. betaling (met afstandsverklaring) van geleverde staal leverantie in de fabriek; 2. betaling na productie en afname voor stralen (afname gezamenlijk met OG in de fabriek); 3. betaling conservering na gereedkomen in fabriek; 4. betaling na samenstellen op Z8 en gereed voor transport naar de definitieve locatie; 5. betaling na plaatsen staalconstructie op definitieve locatie.

Antwoord:

Het bestek is als volgt gewijzigd.

De afstandsverklaring bijlage B van de UAV 2012 is van toepassing na levering van het staal in de fabriek, na het indienen de gevraagde kwaliteitsdocumenten / certificaten en na bewijs van levering van het staal in de fabriek. Wanneer hieraan is voldaan kan de leverantie van het staal worden verrekend. Deel 3 artikel 43.17.01 lid 02 wordt gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

132

Onderwerp:

post 7316

Vraag:

Is OG zich ervan bewust dat er een fout in de berekening zit van de oplegrubbers (post 7316)?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 72.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

133

Onderwerp:

8. Bestek, mijlpalen (pagina 13)

Vraag:

Gezien de gestelde kaders – zoals de voorgeschreven bouwroutes en de verplichte uitvoering van werkzaamheden binnen schoolvakanties – vergt het opstellen van een realistische planning meer voorbereidingstijd dan gebruikelijk bij een RAW-aanbesteding op basis van EMVI. Vraag: Wij verzoeken u daarom de inschrijfdatum met een aantal weken uit te stellen, zodat inschrijvers een zorgvuldige, goed onderbouwde en uitvoerbare aanbidding kunnen indienen.

Antwoord:

De opdracht is, nadat er eerst een vooraankondiging geplaatst was, op 2 september 2025 gepubliceerd en de inschrijving sluit op 11 november 2025. Dit betreft een periode van 70 dagen, terwijl het ARW 2016 minimaal 40 dagen voorschrijft. Opdrachtgever is van mening dat de gehanteerde termijn - gezien de aard van de opdracht en de inhoud van de wijzigingen in de notapassend is en ziet daarom geen aanleiding de sluitingsdatum indienen Inschrijving te wijzigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
134

Onderwerp:
7. Individuele inlichtingen ronde

Vraag:

In de inschrijfleidraad lijkt het niet mogelijk om individuele vragen te stellen. Vraag: Wij willen echter graag de mogelijkheid hebben om individuele vragen te stellen, zodat wij onze ideeën en aanpak niet hoeven te delen met concurrenten. Kunt u bevestigen of het mogelijk is om een individuele vraag te stellen buiten de gezamenlijke Nota van Inlichtingen om? Als u deze vraag negatief beantwoordt, verzoeken wij u ons in de gelegenheid te stellen om binnen vijf werkdagen na uw antwoord nog aanvullende vragen te kunnen indienen. Dit stelt ons in staat eventuele resterende onduidelijkheden zorgvuldig en volledig te adresseren binnen de geldende kaders van de aanbesteding.

Antwoord:

Tijdens de fase van de Nota van Inlichtingen was het mogelijk om individuele vragen te stellen binnen de vraag- en antwoordmodule van TenderNed. Opdrachtgever heeft de vraagsteller echter op 16 oktober 2025 de gelegenheid geboden om aanvullende individuele vragen in te dienen, met de kanttekening dat Opdrachtgever niet verplicht is deze te beantwoorden omdat de vragen na het verstrijken van de termijn voor het stellen van vragen zijn gesteld. Er zijn middels een reply zeven individuele vragen ontvangen en geanalyseerd door het aanbestedingsteam. Het is niet noodzakelijk gebleken deze vragen van een individueel antwoord te voorzien. De individuele vragen zijn beantwoord middels de beantwoording van vraag 135 van deze Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
135

Onderwerp:
6. Optimalisaties

Vraag:

De in de uitvraag voorgeschreven bouwroutes, bouwmethodes en uitvoering gedurende schoolvakanties brengen naar ons oordeel aanzienlijke (verkeers-) veiligheidsrisico's met zich mee. Als voorbeelden – niet limitatief bedoeld – noemen wij de voorgeschreven routes door een woningbouwlocatie, waar tijdens de uitvoering, en met name in schoolvakanties, reeds sprake zal zijn van bewoning en aanwezigheid van jonge gezinnen met kinderen en het gebruik van een fietsstraat als transportroute. Deze situaties leiden tot verhoogde risico's op interactie tussen zwaar bouwverkeer en kwetsbare verkeersdeelnemers, waaronder kinderen en (brom)fietsers. Daarnaast is er sprake van een verhoogd risico op schade aan de wegconstructie, waarvoor – conform het antwoord op vraag 6 in de eerste Nota van Inlichtingen – de opdrachtnemer verantwoordelijk wordt gehouden. Wij merken op dat de genoemde situaties slechts voorbeelden betreffen en dat er meerdere, mogelijk onvoorziene, risicovolle situaties kunnen ontstaan als gevolg van de voorgeschreven bouwroutes, uitvoeringsperiode en bouwmethodes.

Vraag: Is er binnen de randvoorwaarden van het bestek en de voorgeschreven planning ruimte om – zonder afbreuk te doen aan de gestelde termijnen – optimalisaties aan te dragen die gericht zijn op het verbeteren van de (verkeers)veiligheid voor omwonenden, overige verkeersdeelnemers en werknemers op de bouwlocatie?

Antwoord:

Opdrachtgever ziet geen ruimte om af te wijken van de in het bestek vastgelegde bouwroutes, bouwmethodes en uitvoeringsperiode. Deze zijn zorgvuldig afgestemd met de stakeholders en waarborgen een veilige en doelmatige uitvoering binnen de gestelde planning. Het aanbrengen van optimalisaties binnen deze kaders wordt niet haalbaar geacht zonder afbreuk te doen aan de uitgangspunten van verkeersveiligheid, uitvoerbaarheid en tijdigheid van de werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

136

Onderwerp:

5. Tekeningen grondwerk zuidzijde

Vraag:

Uit de tekening blijkt dat de ontgravingsdiepte tot onder de gemiddelde grondwaterstand reikt. In het bestek is echter geen voorziening opgenomen voor bemaling. Vraag: Kunt u bevestigen of bemaling onderdeel uitmaakt van het werk, en zo ja, kunt u overwegen hiervoor een afzonderlijke post op te nemen?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 69.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

137

Onderwerp:

4. Bijlage 24a – DO-ontwerpnottie constructief Zalkerdijkerbrug (23-05-2025, paragraaf 2.1 Voorlopig ontwerp)

Vraag:

Vraag: Kunt u het bijbehorende uitgangspuntenrapport constructie beschikbaar stellen, zodat de inschrijver de ontwerputgangspunten volledig kan verifiëren?

Antwoord:

Het uitgangspuntenrapport wordt niet gedeeld. De DO-ontwerpnottie constructief resp, TO-ontwerpnottie constructief bevatten de benodigde uitgangspunten waarop het ontwerp is gebaseerd. Het uitgangspuntenrapport zal in overleg met directie beschikbaar gesteld worden na gunning ter informatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

138

Onderwerp:

3. Inschrijfleidraad, § G2.1 Planning (pagina 21)

Vraag:

Vraag: Met welke verwachte zettingen en welke zettingsperiode van de grondwal dient de aannemer bij het opstellen van de planning rekening te houden?

Antwoord:

Het is niet geheel duidelijk wat er met grondwal bedoeld wordt. De voorbelasting voor de Zuidelijke oprit is reeds aangebracht (welke minimaal 6 maanden moet blijven staan), waarmee een groot deel van zettingen reeds is opgetreden bij start van de uitvoering. Er wordt daarnaast een ontgraving tot de zandlaag voorgeschreven, waarmee opdrachtgever van mening is dat zettingen beperkt blijven. De ontgraving in geluidswal noord t.b.v. realisatie landhoofd en betonpad dient na ontgraven met zand aangevuld en verdicht te worden. Geluidswal Noord is enkele jaren geleden gerealiseerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

139

Onderwerp:

2. Bestek, paragraaf 13 Fasering (pagina 12)

Vraag:

Een deel van de voorbelasting aan de zuidzijde met bigbags is al aangebracht

en mogelijk gemonitord. Vraag: Kunt u aangeven welke datum als uitgangspunt kan worden gehanteerd voor het verwijderen van de voorbelasting, rekening houdend met de actuele zettingsontwikkeling?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 100.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

140

Onderwerp:

1. Inschrijfleidraad, § G2.1 Planning (pagina 21)

Vraag:

Vraag: Kunt u aangeven welke specifieke beperkingen gelden voor het uitvoeren van werkzaamheden boven of in de nabijheid van de hogedrukgasleiding in de middenberm van de Hasselterweg?

Antwoord:

Eisen en beperkingen zijn vermeld in het bestek onder deel 2.1 par 4.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr. 141
Onderwerp: NVI 1, Bestek 43 13 08 punt 05(b)

Vraag:
Het betreft hier het evenwichtsplan en er wordt verwacht dat er een evenwichtsberekening van het beweegbare gedeelte van de constructie wordt gedaan. Kunt u aangeven om welk beweegbaar gedeelte het gaat?

Antwoord:
Zie antwoord vraag 124.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr. 142
Onderwerp: NVI 1, Vraag 9

Vraag:
Het antwoord op de vraag waarom het staal niet onder de risicoregeling hoeft te vallen is niet bevredigend en betekend zelfs een verslechtering van de voorwaarden.
We mogen vroegtijdig afspraken maken met leverancier en het materiaal vastleggen. Echter de afstandsverklaring is nu van toepassing nadat het voorgefabriceerde staal op de voorbouwlocatie geleverd is. Dat betekent dat het werk al voor 80 % gereed is.
Wanneer het materiaal ingekocht is zouden we de betreffende bestekspost moeten kunnen opvoeren. Kunt u dit antwoord herzien?

Antwoord:
Zie antwoord vraag 130 en 131.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

143

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 841120

Vraag:

Hier wordt gesteld dat de 'breedplaten' volgens categorie 4b dienen te worden berekend en getekend. Deze categorie heeft betrekking op een integrale beschouwing tussen breedplaat – druklaag en staalconstructie en betreft dus een volledig integrale beschouwing van beton en staalconstructies. Gezien de gekozen contractvorm en de mate van reeds voorgeschreven detaillering in bestek en tekeningen is maximaal categorie 3 het meest passend. Kan opdrachtgever de eis van categorie 4b naar beneden bijstellen?

Antwoord:

De categorie met betrekking tot ontwerpwerkzaamheden voor de breedplaatvloer op basis van Criteria 73/07 (KIWA) gewijzigd naar categorie 3.

Verder is de categorie met betrekking tot ontwerpwerkzaamheden voor de stootplaten op basis van Criteria 73/07 (KIWA) gewijzigd naar categorie 3.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

144

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 723110

Vraag:

Uit 1e beschouwing van de 'breedplaten' lijkt de verbindingswapening zoals getekend op tekening onvoldoende. Heeft OG deze verbinding tussen prefab en in situ beton voldoende beschouwd?

Antwoord:

De deuvels en wapening om de krachten over te dragen tussen betondek en staalconstructie zijn beschouwd en voldoen, zoals ook aangegeven in het Bijlage 24a DO-ontwerpnotitie constructief - Zalkerdijkerbrug 23-5-2025 par 6.2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

145

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 723110

Vraag:

Mogen de 'breedplaten' ook in een maximale breedte tussen de 1,00 en 1,50 m1 uit worden gevoerd? Dit gezien het feit dat deze 'breedplaten' specials betreffen (vanwege de vrije overspanning) en hierdoor in een ander productieproces dienen te worden geproduceerd dan standaard breedplaten.

Antwoord:

Er is gekozen voor een breedte van ca. 3 meter zodat de kracht die in de langswapening ter plaatse van de voeg tussen breedplaten zit over te kunnen dragen naar de wapening in de breedplaat en weer terug naar de langswapening bij de volgende voeg. Een breedte van 1,5m is te weinig klein om de genoemde krachten over te dragen. Het besteksontwerp blijft gehandhaafd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

146

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 723110

Vraag:

Uit de 1e beschouwing vanuit een specialistische leverancier die in staat is om de voorgeschreven 'breedplaten' als vrijdragend uit te kunnen voeren volgt dat de platen a.g.v. de aan te brengen druklaag doorbuigen. Dit is oplosbaar door de platen getoogd uit te voeren. Is dit toegestaan?

Antwoord:

Het toepassen van een zeeg in de breedplaten is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

147

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 641850

Vraag:

Er wordt hier gesproken over communicatie met het beheersysteem. Er wordt ten aanzien van de armaturen echter niet gesproken over eventuele zhaga connectoren met smart lighting pucks. Wat bedoeld OG hier met communiceren met het beheersysteem?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 64.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

148

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 641840

Vraag:

Er wordt gesproken over het aanbrengen van de inrichting van de verdeelkast. Hiermee is aangenomen dat de verdeelkast zelf al voorzien is. Kunt u meer informatie verstrekken omtrent de grootte van de sparing in de balustrade t.b.v. de inrichting van de leuning verdeelkast? Het is momenteel moeilijk voor gegadigde om dit af te prijzen, vanwege de summiere informatie.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

149

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 641840

Vraag:

Hier wordt gesproken over het doorvoeren en aansluiten van afgaande kabel in leuning handregel 48V 2x1.5mm², de driver t.b.v. de LEDpods voorziet aan de secundaire kant in 24V DC. Is de aanname correct dat de 48v, 24V dient te zijn?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

150

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 641840

Vraag:

Hier wordt er gesproken over het realiseren van grondkabel 3x4mm² van buitenopstellingskast naar kast in balustrade. Moeten er voor het realiseren van een DALI-bus niet extra aders aanwezig zijn? Gezien er volgens tekeningen in de buitenopstellingskast een DALI router komt en er in de kast in balustrade een DALI dimmer komt.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

151

Onderwerp:

Bestek, Bestekpost 641820

Vraag:

In deze bestekpost wordt er gesteld dat de verlichting voorzien dient te zijn van dimstelsysteem Dynadimmer. Echter heeft de leverancier aangegeven geen ervaring te hebben met deze dimmer. De dynadimmer is geschikt voor 1-10V dimmen. De leverancier werkt altijd met DALI drivers. Tevens wordt er verder op bij bestekpost 641870 gesproken over DALI routers. Dit conflicteert met de aangegeven dynadimmer. Kunt u aangeven wat juist is?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 66.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

152

Onderwerp:

Inschrijfleidraad hoofdstuk 4

Vraag:

Is het de inschrijver toegestaan om een voorblad, inhoudsopgave en korte inleiding op te nemen in het PVA, of dienen uitsluitend de gevraagde criteria te worden opgenomen binnen het maximaal toegestane aantal pagina's, inclusief eventuele bijlagen? Indien dergelijke onderdelen worden toegevoegd, tellen deze dan mee voor het maximaal aantal pagina's?

Antwoord:

Opdrachtgever ziet geen toegevoegde waarde in het opnemen van een voorblad of inhoudsopgave. Bij de beoordeling en het toekennen van scores wordt uitsluitend beoordeeld op basis van de beschreven aspecten en het vastgestelde scorekader. Een voorblad of inhoudsopgave levert derhalve

geen onderscheidend vermogen op. De gunningscriteria G2.1 t/m G2.3 kunnen het beste in afzonderlijke documenten worden aangeleverd, hetgeen de overzichtelijkheid ten goede komt. Alles wat in het betreffende document opgenomen wordt, inclusief een eventuele inleiding, maakt onderdeel uit van de inhoud en telt mee voor het maximaal toegestane aantal pagina's.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

153

Onderwerp:

Inschrijfleidraad hoofdstuk 4

Vraag:

Kunt u bevestigen dat er één Plan van Aanpak dient te worden ingediend, waarin de drie subcriteria worden uitgewerkt, in plaats van drie afzonderlijke documenten per subcriterium?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 83.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

154

4.3 Kwaliteit plan van aanpak

Vraag:

Is het toegestaan om een titelblad toe te voegen aan het plan van aanpak

Antwoord:

Een eventueel titelblad telt mee in het aantal pagina's, zie ook antwoord vraag 83 en 152.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

155

Onderwerp:

4.3 Kwaliteit

Vraag:

Is het toegestaan om een inleiding/voorwoord toe te voegen aan het plan van aanpak?

Antwoord:

Een eventuele inleiding/voorwoord telt mee in het aantal pagina's, zie ook antwoord vraag 83 en 152.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr. 156
Onderwerp: DO-ontwerpnnotitie constructief

Vraag:
Blijft Royal Haskoning DHV betrokken bij het project in de rol van hoofd-
/coördinerend constructeur?

Antwoord:
Ja, echter dienen alle in te dienen constructieve tekeningen en berekeningen conform hetgeen gevraagd volgens de omgevingsvergunningen ter goedkeuring ingediend worden zoals aangegeven in de vergunningen en het bestek. Bij deze stukken dient de aannemer goedkeuring te ontvangen van BOWOTO voordat gestart kan worden met het desbetreffende onderdeel. RHDHV blijft betrokken in een toetsende rol.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr. 157
Onderwerp: Bestek 723110

Vraag:
Kunnen wij de berekening van de breedplaatvloer en druklaag ontvangen

Antwoord:
De berekeningen van de breedplaatvloer en druklaag zijn onderdeel van de berekeningsrapporten.
Zie Bijlage 24a DO-ontwerpnnotitie constructief - Zalkerdijkerbrug 23-5-2025 par 6.1 en 6.2 en de bijlages waar naar verwezen wordt in deze paragrafen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

158

Onderwerp:

Bestek Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04 1e NVI Bestekspost 911110 & 911130, blad 164 van 260

Vraag:

In de besteksposten wordt tekening ZZ-DG-C-160005 benoemd. Deze tekening zit niet bij de contractdocumenten. Kan opdrachtgever deze ter beschikking stellen?

Antwoord:

De verwijzing naar tekening ZZ-DG-C-160005 in posten 911110 en 911130 is niet juist. Deze is gewijzigd naar tek.nr. ZZ-DG-C-160006.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

159

Onderwerp:

Bestek Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04 1e NVI Bestekspost 641850, blad 82 van 260

Vraag:

Er wordt hier gesproken over communicatie met het beheersysteem, ten aanzien van de armaturen wordt echter niet gesproken over eventuele zhaga connectoren met smart lighting pucks.

Wat bedoeld OG hier met communiceren met het beheersysteem?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 64.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

160

Onderwerp:

Bestek Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04 1e NVI Bestekspost 641840, blad 81 van 260

Vraag:

Hier wordt gesproken over het realiseren van een grondkabel 3x4mm² van buitenopstellingskast naar kast in balustrade. Moeten er voor het realiseren van een DALI-bus niet extra aders aanwezig zijn? Gezien er volgens tekeningen in de buitenopstellingskast een DALI router komt en er in de kast in balustrade een DALI dimmer komt.

Ook wordt er hier gesproken over het doorvoeren en aansluiten van afgaande kabel in leuning handregel 48V 2x1.5mm², de driver t.b.v. de LEDpods voorziet aan de secundaire kant in 24V DC. Is de aanname correct dat de 48v, 24V dient te zijn?

Tevens wordt er gesproken over het aanbrengen van de inrichting van de verdeelkast. Hiermee is aangenomen dat de verdeelkast zelf al voorzien is.

Kunt u meer informatie verstrekken omtrent de grootte van de sparing in de balustrade t.b.v. de inrichting van de leuning verdeelkast?

Kunt u bovenstaande nader uitwerken? Het is momenteel niet mogelijk dit onderdeel goed af te prijzen vanwege de summiere informatie.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

161

Onderwerp:

Bestek Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04 1e NVI Bestekspost 641820, blad 81 van 260

Vraag:

In deze bestekpost wordt er gesteld dat de verlichting voorzien dient te zijn van dimsysteem Dynadimmer. Deze dimmer wordt niet vaak toegepast, de dynadimmer is geschikt voor 1-10V dimmen.

Normaal gesproken wordt er gewerkt met DALI drivers. Tevens wordt er verder op bij bestekpost 641870 gesproken over DALI routers, dit conflicteert met de aangegeven dynadimmer. Kan hier DALI worden aangehouden?"

Antwoord:

Zie antwoord vraag 66.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

162

Onderwerp:

Bestek Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04 1e NVI Bestekspost 561170, blad 66 van 260

Vraag:

Bij het inlezen van het RSX-bestand staat in de bestekspost 'Aanbrengen onderlaag AC 22 BASE OL-A, 70 mm'. In het bestek wordt een AC 16 base beschreven. Wat is juist?

Antwoord:

AC 16 base is juist, romptekst is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

163

Onderwerp:

Bestek Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04 1e NVI Bestekspost 376112, blad 52 van 260

Vraag:

Dient de afdekplaat met mangat geleverd te worden of is deze ook reeds aanwezig?

Antwoord:

Deze is aanwezig, posten zijn aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

164

Onderwerp:

Bestek Aanleg Zalkerdijkerbrug 2025-04 1e NVI Bestekspost 102010, blad 17 van 260

Vraag:

Hier wordt twee keer adres Voorsterweg 64 benoemd, wordt hier wellicht ook Voorsterweg 62 bedoeld?

Antwoord:

Voorsterweg 64 staat er dubbel in. Verder zijn de adressen bijgegesteld naar:
Voorsterweg 64
Westenholterweg 85
Zalkerdijk 1
Zalkerdijk 2
Voorsterweg 85

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

165

Onderwerp:

Bijlage 32 coupures t.h.v. bushalte

Vraag:

Voor de coupures ter hoogte van de bushalte dient grond af gegraven te worden. Deze coupures bevinden zich (zeer waarschijnlijk) in de buurt van de 110V-kabel. Op de tekeningen wordt echter niet duidelijk aangegeven waar de voorzorgszone op deze locatie zich bevindt en of dit overlapt met het gebied waarin de coupures gerealiseerd moeten worden. Kunt u dit verduidelijken? Of mogen wij ervanuit gaan dat deze kabel geen problemen oplevert voor de realisatie van deze coupures?

Antwoord:

Ontgraving is alleen in de geluidswal tot aan bestaand maaiveld (ongeveer 0.70+ NAP) Grondverbetering is vanaf maaiveld tot vaste zandlaag reeds

uitgevoerd. Locatie Coupures is niet boven de 110kv. Zie ook antwoord vraag 70.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr. 166
Onderwerp: Bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering

Vraag:
Hierin wordt de eis gesteld dat er een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering dient te zijn met een eigen risico van maximaal EUR 5.000. Dit bedrag is voor de Inschrijver als internationaal werkende aannemer veel te laag. Indien er al verzekeraars bereid zijn dit lage eigen risico te accepteren dan zal dit tegen een forse premie zijn. Is aanbesteder bereid de eis van het eigen risico te laten vallen dan wel het maximale eigen risico te verhogen naar EUR 25.000. De eis kunnen wij ook niet plaatsen met de wetenschap dat Aanbesteder zorgdraagt voor een CAR verzekering waarbij niet alleen dekking wordt verleend voor schade aan het werk maar ook voor claims en schade van derden.

Antwoord:
Opdrachtgever past de eis inzake het eigen risico van de bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering aan van maximaal € 5.000 naar maximaal € 25.000. De aanpassing is verwerkt in het bestek op de volgende paragrafen van Deel 3: 01.01.20 lid 11 en 01.16.03 lid 12.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
167

Onderwerp:
BESTEK 2025-04 01.16.03 lid 8

Vraag:

Hierin wordt de mogelijkheid geboden om de CAR polis op te vragen. Kan OG dit verstrekken?

Antwoord:

De CAR polis was reeds als bijlage 02 bij het bestek gevoegd. Aanvullend zijn nu ook de polisvoorwaarden als bijlage bijlage 2b Constructie/Montagevoorwaarden IM 2008 en bijlage 2c IM clauseblad CAR gemeente Zwolle (v 2024) bijgevoegd in deze nota. "Bijlage 02 Polis Car verzekering" is wat betreft besteknummer en bijlagebenaming gewijzigd in "Bijlage 2a Verzekeringcertificaat - CAR".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.
168

Onderwerp:
Bijlage 02 Polis CAR verzekering

Vraag:

Uit het verzekeringcertificaat is niet te halen of en welke beperking of voorwaarden er door verzekeraars worden gesteld aan de dekking. Dit kan alleen duidelijk worden uit het polisblad, voorwaarden en clausules. Inschrijver ontvangt dan ook graag het polisblad, voorwaarden en clausules.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 167.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

169

Onderwerp:

Bijlage 02 Polis CAR verzekering

Vraag:

Het betreft een certificaat van dekking. Uit dit certificaat is niet te halen of er op het moment van het uitvoeren van de werken ook dekking is. Kan Inschrijver er vanuit gaan dat er op het moment van uitvoeren van het werk een gelijke dekking is als voorliggende polis?

Antwoord:

Ja, daar kunt u van uit gaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

170

Onderwerp:

BESTEK 2025-04 01.01.20 lid 11

Vraag:

In Inschrijfleidraad artikel 3.3.1 en bestek 01.01.20 lid 11 is bepaald dat het maximale eigen risico € 5.000 dient te bedragen. Wij merken op dat dit voor

een aannemer een ongebruikelijk en in de markt nauwelijks realiseerbaar laag eigen risico betreft. Indien verzekeraars al bereid zijn een dergelijk eigen risico te accepteren, leidt dit altijd tot een disproportioneel hoge premie. In de markt geldt een eigen risico van minimaal € 25.000 als gangbaar en acceptabel.

Kunt u aangeven of het mogelijk is het vereiste eigen risico aan te passen naar een marktconform niveau (bijvoorbeeld € 25.000), zodat inschrijving haalbaar blijft zonder onnodige premiestijgingen?

Antwoord:

Ja, zie ook antwoord vraag 166.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

171

Onderwerp:

Ongelimiteerde aansprakelijkheid

Vraag:

In aanvulling op de UAV 2012 is de gids proportionaliteit opgesteld. Uit voorschrift 3.9D van de gids volgt dat de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer dient te worden gelimiteerd. Wij verzoeken u de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer voor oplevering in lijn met voorschrift 3.9D – te beperken tot maximaal 100% van de aanneemsom en de aansprakelijkheid voor gevolgschade uit te sluiten.

Antwoord:

De Gids Proportionaliteit is opgesteld in aanvulling op de Aanbestedingswet 2012 en niet in aanvulling op de UAV 2012. De UAV 2012 (versie 2025) en het Burgerlijk Wetboek bevatten reeds een proportionele en evenwichtige verdeling van risico's tussen partijen. De daarin opgenomen aansprakelijkheidsregeling beperkt de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer in duur en omvang.

Opdrachtgever acht een beperking van de aansprakelijkheid tot 100% van de

aanneemsom niet passend bij de aard en omvang van de opdracht en het publieke belang dat hiermee is gemoeid. De aansprakelijkheid wordt in dit project daarom beperkt tot de daadwerkelijke risico's die Opdrachtgever loopt, hetgeen neerkomt op maximaal driemaal de aanneemsom (300%).

Ten aanzien van het verzoek tot uitsluiting van gevolgschade wordt opgemerkt dat het Nederlands recht geen onderscheid kent tussen directe en indirecte schade. Schade is slechts voor vergoeding vatbaar indien zij in causaal verband staat met de tekortkoming. Gevolgschade moet dus toerekenbaar zijn, wil Opdrachtgever op grond van het recht in aanmerking kunnen komen voor schadevergoeding. De bestaande wettelijke regeling is daarmee al proportioneel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025

Ref.nr.

172

Onderwerp:

BESTEK 2025-04 01.01.20.03 Aanvullende ontwerpverplichtingen

Vraag:

Indien de opdrachtgever tijdens de uitvoering van het werk aanvullende ontwerpverplichtingen aan de aannemer oplegt, zoals wordt gesteld in 01.01.20.03 Bestek, wordt verzocht dat de opdrachtgever ermee instemt dat op die ontwerpverplichtingen de DNR 2011 (herziene versie 2013) van toepassing wordt verklaard.

Antwoord:

Opdrachtgever stemt niet in met het van toepassing verklaren van de DNR 2011 (herziene versie 2013), niet op het geheel en ook niet op onderdelen van de opdracht. Eventuele aanvullende werkzaamheden, waaronder ontwerpwerkzaamheden, worden uitgevoerd en verrekend conform de standaard RAW, UAV 2012 (versie 2025) en de bepalingen van het bestek. Opgemerkt wordt dat artikel 01.01.20.03 van het bestek niet ziet op aanvullende ontwerpverplichtingen die als meerwerk kwalificeren, maar op de ontwerpverantwoordelijkheid van de aannemer. Het betreft hier dus geen aanvullende verplichtingen die door Opdrachtgever worden opgelegd, maar

ontwerpwerkzaamheden die voortvloeien uit de verantwoordelijkheid van de aannemer zelf en die voor zijn rekening en risico dienen te worden uitgevoerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op: 28 okt 2025

Ref.nr.

173

Onderwerp:

Vraag door Opdrachtgever toegevoegd

Vraag:

Zijn er op initiatief van opdrachtgever wijzigingen aangebracht in het bestek?

Antwoord:

Ja, er zijn wijzigingen door Opdrachtgever aangebracht in het bestek. Deze zijn opgenomen in het document Bestekswijzigingen NVI 2. Deze wijzigingen zijn aangegeven onder vermelding van "Wijziging O.G.:" met een korte toelichting.

Daarnaast zijn de volgende bijlagen resp. tekeningen vervangen / toegevoegd:

Bijlagen:

- o Bijlage 2a Verzekeringcertificaat – CAR
 - o Bijlage 2b ConstructieMontagevoorwaarden IM 2008
 - o Bijlage 2c IM clauseblad CAR gemeente Zwolle (v 2024)
 - o Bijlage 22 Grondbalans
 - o Bijlage 24b TO-ontwerpnote constructief - Zalkerdijkerbrug 15-10-2025
- In deel 2.1 par 03 IS in de opsomming bijlagennummers 24.1 en 24.2 gewijzigd in 24a resp. 24b en "Bijlage 02 Polis Car verzekering" is wat betreft besteknummer en bijlagebenaming gewijzigd in "Bijlage 2a Verzekeringcertificaat - CAR".

Gewijzigde Tekeningen GWW

- o BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-160006 Bouwroutes Noord- en Zuidzijde
- o BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-220001 Nieuwe situatie Noordzijde

- o BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-220002 Nieuwe situatie Zuidzijde
 - o BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-220005 Nieuwe situatie, Bebording en markering
 - o BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-280003 Dwarsprofielen GWW
 - o BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-280004 Details GWW
 - o BJ5715-RHD-ZZ-DG-C-550001 Opruimingen
- Gewijzigde Tekeningen brug
- o BJ5715-RHD-ZB-BD-D-C-200005 BO - Constructief - Vakwerk en dek Doorsneden
 - o BJ5715-RHD-ZB-BV-D-C-200007 BO - Constructief - Leuningen
 - o BJ5715-RHD-ZB-ON-D-C-200008 BO - Constructief - Lwand
 - o BJ5715-RHD-ZB-OZ-D-C-200009 BO - Constructief - Gewapende Grond
- Gewijzigde Tekeningen verkeersmaatregelen
- o 25.27.0022.1 Zalkerdijkerbrug Afsluiting Noordelijke rijbaan
 - o 25.27.0022.2 Zalkerdijkerbrug Afsluiting Zuidelijke rijbaan
 - o 25.27.0022.3 Zalkerdijkerbrug Omleiding Auto
 - o 25.27.0022.4 Zalkerdijkerbrug Omleiding Fiets
 - o 25.27.0022.5 Zalkerdijkerbrug Afsluiting en Omleiding Hasselterweg, blad 1 en blad 2
 - o 25.27.0022.6 Zalkerdijkerbrug Afsluiting Voorsterweg

Bij de 2e Nota van Inlichtingen zijn enkel de documenten opgenomen die gewijzigd of nieuw zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Aanleg Zalkerdijkerbrug

Beantwoord op:

28 okt 2025