

Algemene informatie

Aanbesteding: Schutsluis Weespersluis
Aanbestedende Dienst: GEM Bloemendalerpolder C.V.
Referentie: -

Toelichting:

Voor de volledigheid wordt verwezen naar de ZIP-file die is bijgevoegd bij de documenten. Deze zip-file maakt onderdeel uit van de NvI. Hierin is tevens verduidelijkt dat bij inschrijving 2 inschijfstaten dienen te worden ingediend.

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	Uitstel

Vraag:

Vrijdag 19 december komt de nota beschikbaar. Dit is de dag dat de kerst vakantie begint. Week 1 en 2 is verlof. De eerste werkweek van het jaar is bij ons niet productief i.v.m. BHV, cursussen en veiligheidsdag. Dit betekent dat er na de kerstvakantie een zeer beperkt aantal dagen beschikbaar blijft om de aanbesteding af te ronden. Kunt u daarom de aanbesteding met 2 weken uitstellen naar 30-01-26.

Antwoord:

De planning van de aanbesteding wordt gewijzigd. Het moment van inschrijven wordt gewijzigd van 16 januari 2026 naar '30 januari 2026 om 12:00.'

Aanvullend wordt ook de vragenronde gewijzigd om partijen de kans te blijven bieden om vragen te stellen. De gegadigden kunnen vragen stellen tot 9 januari 2026 om 12:00. De definitieve nota van inlichtingen zal worden gepubliceerd op 16 januari 2026. De aanbesteding zal vragen gedurende de aanbesteding blijven beantwoorden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 9 dec 2025

Ref.nr.

2

Onderwerp:

WTB tabel 3.4

Vraag:

Ons is niet duidelijk hoe we deze Gtw waarden moet zien ten opzichte van de gevraagde capaciteiten van de EMA.

Voor de EMA hebben we nodig:

Max. gevraagde dynamische kracht (druk/trek): is dit Gtw 3?

Gemiddelde dynamische kracht tbv levensduur: is dit Gtw 2?

Max. gevraagde statische kracht (druk/trek): is dit Gtw 1?

Gtw 5 is lager dan Gtw 1. Betekent dit dat bij het bereiken van de waarde van Gtw 5 dat er verwacht wordt dat de rem gaat slippen?

Hoeveel cycli dienen we per jaar aan te houden voor rinket en deur?

Antwoord:

GTW's zijn de grenstoestanden berekend volgens ROK 1.4.

Max dynamische kracht druk: 119 kN (GTW 3)

Max dynamische kracht trek: 124 kN (GTW 3)

Gem dynamische kracht druk: 66 kN (GTW 4)

Gem dynamische kracht trek: 93 kN (GTW 4)

Max statische kracht druk: 272 (GTW 1)

Max statische kracht trek: 212 (GTW1)

Dat GTW 5 lager is dan GTW 1 betekent dat de rem gaat slippen bij een kracht groter dan GTW 5, de remkracht tot GTW 5 blijft wel aanwezig. Bruikbaarheidstoestand (GTW 3,4,5) is anders dan uiterste grenstoestand (GTW 1,2). Tussen je bruikbaarheidstoestand en uiterste grenstoestand blijft je systeem heel, maar kun je hem niet gebruiken.

Rekenen met 6000 spanningswisselingen (1500 cycli) per jaar

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 12 dec 2025

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Maaiveld hoogte

Vraag:

Op welke maaiveld hoogte (NAP) wordt het werkterrein opgeleverd voor startwerk?

Antwoord:

Zie tabel 2.1 van notitie "Werkzaamheden sluis - afhankelijkheden" in bijlage 7 van het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 12 dec 2025

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Post 120010

Vraag:

Kunt aangeven hoeveel m1 bouwhek het hier betreft?

Antwoord:

Het betreft hier 615 m bouwhek rondom het bouwterrein.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 17 dec 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Schoonmaken heipalen

Vraag:

De paalkoppen met ribbels dienen door duikers schoongemaakt te worden. Graag hier een extra post voor meenemen waar het kostbare werkzaamheden betreft.

Antwoord:

In het bestek wordt een post toegevoegd voor:
Onderwater middels duikers de geribbelde paalkoppen ontdoen van vuil voorafgaand aan stort onderwaterbeton, 67 stuks, de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen, Verrekenbare post, zie tekening 4002, 4004 en 4006

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Post 520080

Vraag:

Betreft dit onder water afbranden van de damwand?
Zo ja, kunt u in de post toevoegen dat dit duikwerk betreft.

Antwoord:

Hier wordt toegevoegd dat deel damwand aan zijde Bloemendalerpolder met hulp van duikers moet worden verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

04-02 Specificatie Lokale Bediening Sluis F3.0.pdf

Vraag:

Document : “04-02 Specificatie Lokale Bediening Sluis F3.0.pdf”. In dit document wordt gesproken over “Bijlage A: E-tekeningen LBP bediening”. Deze bijlage is echter niet aanwezig. Kan deze bijlage alsnog ter beschikking worden gesteld ?

Antwoord:

Deze bijlage wordt verstrekt met de naam: Verduidelijking vraag 7 - Bijlage A E-tekeningen LBP bediening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Par. 4.12.3

Vraag:

Lichtberekening in scope derden, wordt aangeleverd.”. Voor zover wij

kunnen nagaan, is deze niet bijgesloten. Kunt u deze alsnog ter beschikking stellen ?

Antwoord:

De lichtberekening wordt naderhand aangeleverd. Er kan uitgegaan worden van totaal 6 stuks lichtmasten op de sluis. Bestaande uit 3 stuks per sluiszijde met 1 mast op ieder sluishoofd en 2 masten op iedere kolkwand.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

KES WATERNET

Vraag:

In de KES WATERNET wordt gesproken over een Audioplan. Dit plan lijkt niet aanwezig. Hierdoor zijn de bijbehorende leveringen en werkzaamheden niet af te prijzen. Graag ter beschikking stellen.

Antwoord:

Het audioplan wordt naderhand aangeleverd. Er kan voor nu worden uitgegaan worden van 3 speakers die op de cameramast worden gemonteerd van camera 1, 2 en 4 zoals getoond in bijlage II van "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 17 dec 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering

Vraag:

Wat heeft prioriteit bij tegenstrijdigheden tussen document "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering.pdf" en de diverse documenten die behoren bij de sluis standaard versie F3.0 van V&OR ?

Antwoord:

"Standaard versie F3.0 van V&OR" is leidend, tenzij anders aangegeven in "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering.pdf"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

17 dec 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

04-02 Specificatie Lokale Bediening Sluis F3.0.pdf

Vraag:

In document "04-02 Specificatie Lokale Bediening Sluis F3.0.pdf" worden 4 bedienvormen genoemd in hoofdstuk 2. In document "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering.pdf" wordt in paragraaf 2.2 gesproken over 2 bedienvormen. Wat is juist ?

Antwoord:

In document "04-02 Specificatie Lokale Bediening Sluis F3.0.pdf" worden 4 bedienvormen genoemd in hoofdstuk 2, dit betreft een correct uitgangspunt. Voor "Bediening op Lokaal met drukknoppen" kan hier gelezen worden een drukknoppenkast met kabel en aansluitstekker op een LBP-kast, zie voor principe "04-01 Specificatie Lokale Bediening Brug F3.0".

In document "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering.pdf" wordt in paragraaf 2.2 gesproken over 2 lokale bedienmethoden, waarin voor de methode "afstandsbediening" wordt gekozen. Voor "afstandsbediening" kan hier gelezen worden drukknoppenkast met kabel en aansluitstekker op een LBP-kast, zie voor principe "04-01 Specificatie Lokale Bediening Brug F3.0".

Op beide sluishoofden moet een aansluiting van een LBP-kast inclusief bekabeling naar dienstgebouw worden aangebracht door opdrachtnemer van dit bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

17 dec 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering.pdf

Vraag:

Par. 2.2. Citaat : "Er is gekozen om alleen lokale bediening door middel van een afstandsbediening mogelijk te maken.". Dit lijkt tegenstrijdig, kunt u dit toelichten ?

Algemeen : Wij nemen aan dat bij tegenstrijdigheden document "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering.pdf" boven document "124729-22-001.958-rapd-DO - Elektrotechniek en automatisering-signed.pdf" staat ?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 11.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

17 dec 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Par. 5.5.1 :

Vraag:

Uit de omschrijving in deze paragraaf lijkt het alsof de deuren van het bovenhoofd en benedenhoofd tegelijk kunnen worden geopend ? Dit vanwege het "schoonsoelen" van de kolk.

Klopt deze aanname en hoe om te gaan met veiligheidsfuncties die in de standaard "08-02 Specificatie Veiligheidsfuncties Sluis F3.0.pdf" worden genoemd ?

Antwoord:

In "124729-22-001.958-rapd-DO - Elektrotechniek en automatisering-signed.pdf" op pagina 23/35 vervalt de voetnoot "Dit is onder andere wenselijk voor het 'schoonsoelen' van de sluis kolk."

De veiligheidsfuncties die in de standaard "08-02 Specificatie Veiligheidsfuncties Sluis F3.0.pdf" worden genoemd zijn van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

17 dec 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Par. 5.5.1 :

Vraag:

Citaat : "Iedere sluisdeur is voorzien van een beweegbare drempel. In

gesloten positie wordt deze drempel omlaag bewogen zodat het rubber afdicht op de kolkbodem.”

Kunt u dit nader toelichten ? Hoe wordt deze beweegbare drempel precies bewogen, moet hier standdetectie op worden aangebracht, enz. ?

Antwoord:

In "124729-22-001.958-rapd-DO - Elektrotechniek en automatisering-signed.pdf" op pagina 24/35 vervalt de voetnoot "Iedere sluisdeur is voorzien van een beweegbare drempel. In gesloten positie wordt deze drempel omlaag bewogen zodat het rubber afdicht op de kolkbodem."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

17 dec 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Par. 3.3 :

Vraag:

DO - Elektrotechniek en automatisering van 28-02-2022

Citaat : "... zoals een koppelkast en CCTV".

Dit zijn algemene omschrijvingen, graag ontvangen wij een gedetailleerd overzicht van alle componenten die door Waternet ter beschikking worden gesteld, voor CCTV, audio en bediening. Monteert Waternet deze componenten zelf op een later tijdstip ?

Antwoord:

Document "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering" en specifiek de KES in bijlage I en "PVE

VenOR_CC_Elektrotechniek en Industriële Automatisering F3.0" geven hier nadere invulling aan.

Ter toelichting op de KES worden camera's en audiospeakers inclusief masten, koppelkast COB, LBP-kasten, drukknoppenkast met kabel en aansluitstekker, bebording aanmeldgegevens (2 stuks, 1 per voorhaven op einde remmingwerk) door Waternet (of gemeente Amsterdam) geleverd en gemonteerd. De opdrachtnemer van dit bestek dient de aansluiting van deze

componenten op de sluis voor te bereiden inclusief bekabeling naar het dienstgebouw bij de elektrotechnische componenten. In de KES vervalt bij punt 4 - CCTV de actie voor opdrachtnemer betreffende de (Kantel)mast, dit wordt opgepakt door Waternet (of gemeente Amsterdam).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis**Beantwoord op:** 17 dec 2025**Ref.nr.**

16

Onderwerp:

B16 ontbreekt

Vraag:

Hier wordt verwezen naar B16, dat momenteel niet is bijgevoegd in het contract. Hierdoor ontbreekt de procedure voor de broedvogelcontrole. Kunt u dit document alsnog aanleveren, zodat gegadigden de vereiste procedure kunnen inzien?

Antwoord:

In bestek deel 2.1 art. 04 moet in plaats van bijlage 16, bijlage 15 staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis**Beantwoord op:** 12 dec 2025**Ref.nr.**

17

Onderwerp:

Raakvlakken damwand/ betonwerk

Vraag:

Hier wordt vermeld dat er mogelijk een ongestempelde damwand wordt toegepast. Voor liggende documenten (documenten met een raakvlak) zijn hierop nog geen aanpassingen doorgevoerd. Kunt u aangeven of deze documenten alsnog worden aangepast?

Antwoord:

Onderdelen waarvan het ontwerp tijdens de besteksfase zijn aangepast ten opzichte van het Definitief Ontwerp (waaronder de ongestempelde bouwkuip) worden behandeld in het oplegdocument. De DO-documenten van eerdere datum worden niet hierop aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

12 dec 2025

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Hergebruik stenen/ sierelementen

Vraag:

In de tekst staat dat stenen uit de bestaande woning worden geogst voor hergebruik bij het op metselen van panelen in het nieuwe gebouw. Kan de opdrachtgever bevestigen dat het vij- en schoonhakken, opslaan en vrijgeven van de geogste stenen geen onderdeel vormt van onze scope, en dat deze stenen via een directielevering beschikbaar worden gesteld aan de aannemer?

Antwoord:

Uitgenomen stenen worden schoongemaakt en opgeslagen bij de sluis door directie aangeleverd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

12 dec 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

verschil is tussen de donkerblauwe en lichtblauwe aanduidingen - DOC-0060 - 137290_25-017.403_tcn_final_Werkzaamheden sluis - afhankelijkheden.pdf

Vraag:

Kunt u aangeven wat het verschil is tussen de donkerblauwe en lichtblauwe aanduidingen? Betreft de lichtblauwe aanduiding de overhoogte die tot eind 2026 blijft liggen?

Antwoord:

Het lichtblauw omkaderde vlak betreft de huidige waterkering en het donkerblauw omkaderde vlak de voorhaven Vechtzijde. Het lichtblauwe kader valt buiten de scope van dit bestek en het donkerblauwe kader zit wel in de scope, zie bijlage 2 van de notitie "Werkzaamheden sluis - afhankelijkheden". De waterkering wordt pas verwijderd nadat de sluis als onderdeel van de waterkering functioneert.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

12 dec 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Boete te late oplevering - 01 13 06 Algemeen tijdschema

Vraag:

De boete voor een te late oplevering bedraagt € 5.000,00 per kalenderdag!, deze Boete is niet gelimiteerd/gemaximeerd. verzoek aan opdrachtgever om

dit te wijzigen naar maximaal 5-10% van de aanneemsom, wat meer in lijn is met de markt standaard.

Antwoord:

De boete wordt gelimiteerd op een bedrag van maximaal 10% van de aanneemsom.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 17 dec 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Damwanden

Vraag:

In het bestek staat vermeld dat met 114,1 m¹ alle damwanden worden getrokken. Onder de aandrijvingskelders zijn echter damwanden getekend. Kan opdrachtgever bevestigen of deze damwanden dienen worden afgebrand en vervolgens achterblijven in de eindsituatie?

Antwoord:

Uitgangspunt is ook deze damwanden te trekken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Rapporten en tekeningen

Vraag:

De rapporten en tekeningen uit 2021 wijken qua maatvoering af van de tekeningen uit 2025. Kan opdrachtgever bevestigen dat de stukken uit 2025 leidend zijn voor de aanbidding en uitvoering?

Antwoord:

Bouwkundig tekenwerk d.d. 2025-11-12 is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bouwkundig en architectonisch ontwerp dienstgebouw

Vraag:

Het rapport gaat uit van een gebouwfmeting van $8,2 \times 5,2 \text{ m}^1$, terwijl de tekeningenset een afmeting van $11,2 \times 5,2 \text{ m}^1$ weergeeft. Hierdoor wijken ook diverse aantallen en dimensies af, zoals het aantal funderingspalen (9 stuks vs. 12 stuks) en de afmetingen van de funderingsbalken ($500 \times 800 - 340 \times 150 \text{ mm}$ vs. $600 \times 600 - 390 \times 200 \text{ mm}$). Kan gegadigde ervan uitgaan dat de afmetingen en hoeveelheden uit de tekeningenset 2025 leidend zijn?

Antwoord:

Bouwkundig tekenwerk d.d. 2025-11-12 is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bouwkundig en architectonisch ontwerp dienstgebouw

Vraag:

In het rapport wordt een vloerdikte van 250 mm beschreven, terwijl in dezelfde rapportage een vloerdikte van 200 mm is getekend. In het Detailboek 2025 staat eveneens een dikte van 200 mm vermeld, maar lijkt de vloer in de tekeningen 250 mm dik te zijn uitgewerkt. Kan worden bevestigd dat voor de prijsvorming uitgegaan moet worden van een vloerdikte van 200 mm?

Antwoord:

De constructieve vloer is inderdaad 200mm dik.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Tekening gedateerd

Vraag:

Kan de opdrachtgever bevestigen dat de gegadigde voor zijn inschrijving de tekeningen van 2025 dient aan te houden en dat oudere versies als gedateerd en niet-vigerend moeten worden beschouwd?

Antwoord:

Bouwkundig tekenwerk d.d. 2025-11-12 is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Tekening gedateerd

Vraag:

Kan de opdrachtgever bevestigen dat de gegadigde voor zijn inschrijving de tekeningen van 2025 dient aan te houden en dat oudere versies als gedateerd en niet-vigerend moeten worden beschouwd?

Antwoord:

Bouwkundig tekenwerk d.d. 2025-11-12 is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Stalen goten met beugels

Vraag:

In de bestekstekst worden stalen goten met stalen beugels omschreven, terwijl in hoofdstuk H50 (staal zetwerk) verholen zinken goten zijn opgenomen en in het Detailboek eveneens verholen zinken goten zijn getekend. Kan de opdrachtgever bevestigen dat de omschrijving in H33 dient

te vervallen en dat de verholen zinken goten vigerend zijn?

Antwoord:

De verholen zinken goten zijn vigerend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Marmoleum

Vraag:

Is het correct dat het leveren en aanbrengen van marmoleum onderdeel uitmaakt van het bestek? Zo ja, kan de opdrachtgever aangeven op welke locaties dit aangebracht dient te worden?

Antwoord:

De linoleum vloerafwerking bevindt zich in de beheerdersruimte m.u.v. het toilet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

29

Schoorsteen

Vraag:

Het bestek vermeldt dat de schoorsteen uitgevoerd moet worden als vleermuiskast met lamellenboxen. Is er aanvullende informatie beschikbaar over het ontwerp of een voorbeeld van hoe dit concreet uitgevoerd dient te worden? Op dit moment is dit voor gegadigde niet af te prijzen.

Antwoord:

Het programma van eisen voor deze vleermuiskast is opgenomen als bijlage van het STABU bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

vormgeving van kozijn- en deurprofielen

Vraag:

Zijn er, binnen de geldende vergunningsafspraken met de gemeente, specifieke eisen of richtlijnen met betrekking tot de vormgeving van kozijn- en deurprofielen? Zo ja, kunnen wij hier inzicht inkrijgen?

Antwoord:

Zie kleur- en materiaalstaat voor nadere specificaties. Deze materiaalstaat is herzien bij deze NvI.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Staalsoorten

Vraag:

In de tekst wordt verwezen naar staalsoorten S235JR of S355JR, afhankelijk van de constructieve berekening. Verzoek aan opdrachtgever om de conclusie van deze constructieve berekening aan te leveren?

Antwoord:

Staal S355 JR dient hier als uitgangspunt. Rekenrapport dienstgebouw (137290_25-017.900_tcn_final_Definitief ontwerp constructie) is bij deze NvI verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Cellulaire Glasplaat

Vraag:

In de tekst wordt gesproken over een cellulaire glasplaat van glaswol of steenwol. Kan opdrachtgever verduidelijken welk type plaat concreet bedoeld wordt?

Antwoord:

Wordt aangepast in het bestek, er is geen kalkzandsteen meer in de beheerdersruimte

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

binnenspouwblad

Vraag:

In de tekst wordt aangegeven dat een ruwe afwerking van het binnenspouwblad gewenst is. Klopt het dat de opdrachtgever uitgaat van het eerst uitvoeren van het binnenspouwblad, waarna het gevelmetselwerk hier tegenaan wordt aangebracht?

Antwoord:

binnenspouwblad is geen kalkzandsteen meer maar HSB, tekeningen zijn hierop aangepast, bestek wordt hierop aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

137290 Definitief bestek Dienstgebouw Weespersluis 251112 H22

Vraag:

Op diverse posities worden zowel Calduran als kalkzandsteen genoemd. Kan de opdrachtgever bevestigen dat de tekst in H22 is dit geval niet van toepassing is?

Antwoord:

binnenspouwblad is geen kalkzandsteen meer maar HSB, tekeningen zijn hierop aangepast, bestek wordt hierop aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

cementdekvloer

Vraag:

In de tekst wordt een cementdekvloer beschreven. Klopt het dat deze niet in het ontwerp is opgenomen, aangezien onder 42.23.10-a is aangegeven dat het om een geïsoleerde houten vloer gaat om gewicht te besparen? Verzoek aan opdrachtgever om hier verduidelijking over te geven.

Antwoord:

In de beheerdersruimte is inderdaad deze geïsoleerde vloer opgenomen, de technische ruimte daarentegen is wel voorzien van deze dekvloer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

36

Mortel

Vraag:

Kan gegadigde concluderen dat de omschreven mortel ook voor de funderingsbalken moet worden gebruikt?

Antwoord:

Betonmortel is inderdaad ook voor funderingsbalk met sterkteklasse C30/37 en milieuklasse XC4/XF1

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Wap. Hoeveelheid

Vraag:

Voor de funderingsbalken wordt een indicatieve wapeningshoeveelheid van 120–150 kg/m³ genoemd. Kunt u hiervoor een concreter uitgangspunt opgeven, in verband met het borgen van een 'level playing field'.

Antwoord:

Uitgangspunt wapeningshoeveelheid is 150 kg/m³

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Paalfundatie dienstgebouw

Vraag:

De beschrijving van de paalfundatie ontbreekt momenteel in detail (type, afmetingen, specificaties). Op basis van de beschikbare informatie is dit onderdeel niet eenduidig af te prijzen. Kunt u de paalfundatie nader specificeren, zodat gegadigden een correcte inschatting en prijs kunnen maken, en een 'level playing field' wordt geborgd.

Antwoord:

Rekenrapport dienstgebouw (137290_25-017.900_tcn_final_Definitief ontwerp constructie) is bij deze NvI verstrekt. Hierin is verwezen naar DO waarin paalfundering is getoetst. (Paalpuntniveau -10,0 mNAP en betonpalen vierkant 380*380 mm²)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
39

Onderwerp:
indicatieve aantal m³

Vraag:

Voor de funderingsbalken en de vloeren wordt een indicatieve aantal m³ opgegeven. Kunt u hiervoor een concreter uitgangspunt opgeven, in verband met het borgen van een 'level playing field'.

Antwoord:

Er kan worden uitgegaan van 30m¹ funderingsbalk en 55m² vloer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Metselsteen

Vraag:

Een Wienerberger Padova is een straatbaksteen en niet per definitie een metselsteen. Hoe dient gegadigde hiermee om te gaan?

Antwoord:

Opdrachtgever heeft goede ervaring met de Wienerberger Padova als metselsteen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Voegafwerking

Vraag:

In het bestek is geen beschrijving opgenomen van de toe te passen voegafwerking. Kan opdrachtgever aangeven hoe de voegen van het metselwerk afgewerkt moeten worden?

Antwoord:

Specificatie voegen is opgenomen in herziene materiaalstaat

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

42

Onderwerp:

afwerkvloer zolder

Vraag:

Hier wordt gesproken over een “50 mm afwerkvloer” op de zolder. Kan opdrachtgever toelichten wat hiermee precies wordt bedoeld, inclusief samenstellingen eventueel de verwachte afwerking?

Antwoord:

Deze vloer kan bestaan uit een OSB plaatlaag, tevens genoemd in de materiaalstaat. Dit is aangepast op het tekenwerk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Binnenwandafwerking

Vraag:

In detail H01 wordt ‘binnenwandafwerking’ genoemd. Kan opdrachtgever

specificeren om welk materiaal of welke afwerking het hierbij gaat?

Antwoord:

Dit was per abuis "binnenafwerking" genoemd, maar slaat op de plaatlaag achter de kolommen nodig voor constructieve stabiliteit. Dit is aangepast op het tekenwerk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Nevenwerkzaamheden

Vraag:

Tijdens de schouw van 21-11 jl. gaf opdrachtgever aan dat tijdens de realisatie van de sluis diverse nevenwerkzaamheden zullen plaatsvinden, waaronder het aanpakken van de ontsluitingsweg waaraan het werkkerrein is gekoppeld. Graag ontvangt de inschrijver een bevestiging dat het werkkerrein te allen tijde beschikbaar en bereikbaar blijft voor het personeel en het uitvoerend materieel van gegadigden.

Antwoord:

Dit wordt bevestigd, er is altijd een toegang tot het werkkerrein beschikbaar

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Trekken van damwanden

Vraag:

Gegadigde heeft negatieve ervaringen met het trekken van damwanden tegen gestort beton, vanwege de hechting van beton aan de damwanden. Indien het niet mogelijk blijkt de damwanden te verwijderen, kunt u aangeven op welke wijze de verrekening van de betreffende posten zal plaatsvinden, met inachtneming dat hergebruik van de damwanden niet mogelijk is?

Antwoord:

Het correct verwijderen van de damwanden betreft de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Verwijzing naar tek. 4001

Vraag:

In de bestektekst is niet duidelijk wat exact uitgevoerd moet worden. Met de verwijzing naar tekening 4001 zou dit duidelijk zijn, maar deze verwijzing ontbreekt momenteel. Kan de opdrachtgever deze verwijzing alsnog opnemen, zodat de specificatie volledig en eenduidig wordt?

Antwoord:

Verwijzing naar tekening 4001 wordt toegevoegd in bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Uitpeiling waterbodem

Vraag:

Kan opdrachtgever u een uitpeiling aanleveren van de waterbodem aan de Vecht zijde ivm verontdieping tijdens uitvoering.

Antwoord:

Een dergelijk uitpeiling wordt nu niet gedeeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Gasleiding

Vraag:

In het bestek wordt gesproken over een gasleiding, terwijl hiervoor geen resultaatverplichting is opgenomen. Betreft dit een standaardtekst die per abuis is opgenomen, of moet hiermee bij de uitvoering rekening worden gehouden? Zoja, kan opdrachtgever meer informatie over de gasleiding verschaffen?

Antwoord:

Betreft standaardtekst. Er zit geen gasleiding in de scope van dit bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

coördinatieplicht

Vraag:

Conform UAV 2012, artikel 31, lid 2, rust op de bestekhouder van dit werk de coördinatieplicht ten opzichte van andere werken. Momenteel zijn de gevolgen en de benodigde coördinatie-inspanningen moeilijk in te schatten en daardoor niet eenduidig af te prijzen, bijvoorbeeld: wanneer gedurende een dag meerdere mixers naar dit werk moeten rijden, waardoor de planning van derden aanzienlijk wordt verstoord. Kan de coördinatieplicht worden vervangen door een stelpost, zodat de kosten die voortvloeien uit maatregelen als gevolg van overlappende bouwactiviteiten verrekend kunnen worden? Op deze wijze wordt ook een 'level playing field' voor alle gegadigden geborgd.

Antwoord:

Het verzoek wordt afgewezen. Het betreft hier coördinatie van het proces door opdrachtnemer van dit bestek, dus ontsluiten en bewaken van informatie en raakvlakken tussen de verschillende partijen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.
50

Onderwerp:
L-profiel waterdichtheid

Vraag:

Op de tekening is een L-profiel aansluiting/bevestiging aan de buitenzijde tegen het gevelmetselwerk aangegeven. Naar ons inzicht is hiermee de waterdichtheid niet gewaarborgd. Kunt u aangeven hoe gegadigden hiermee dient om te gaan.

Antwoord:

Dit detail is aangepast, zie herziene tekening dat is bijgevoegd bij de NvI van 19 december 2025.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Stofdorpel waterdichtheid/ tochtvorming

Vraag:

Op de tekening is een stofdorpel onder de buitendeur aangegeven. Naar ons inzicht is hiermee de waterdichtheid en tochtvorming niet gewaarborgd. Kunt u aangeven hoe gegadigden hiermee dient om te gaan.

Antwoord:

Dit detail is aangepast, zie herziene tekening dat is bijgevoegd bij de NvI van 19 december 2025.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Bestekspost bekisting ontbreekt

Vraag:

In het bestek lijken posten voor het aanbrengen van bekisting te ontbreken. Verzoek aan opdrachtgever om hiervoor alsnog een bestekpost voor op te nemen t.b.v. opstellen van een eenduidige aanbieding.

Antwoord:

Bestek wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Bestekspost bemaling ontbreekt

Vraag:

In het bestek lijken posten voor bemalingswerkzaamheden te ontbreken. Verzoek aan opdrachtgever om hiervoor alsnog een bestekpost voor op te nemen t.b.v. opstellen van een eenduidige aanbieding.

Antwoord:

Bestek wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis**Beantwoord op:** 19 dec 2025**Ref.nr.**

54

Onderwerp:

aanbestedingsplanning en stellen van vragen

Vraag:

U geeft aan dat de aanbestedingsplanning is gewijzigd, waardoor de nota van inlichtingen niet langer op 19 december 2025 wordt verstuurd, maar op 16 januari 2026. Hierdoor ontvangen wij de antwoorden op de gestelde vragen pas op een heel laat moment, gezien de aantal gestelde vragen is dit niet wenselijk. Tijdens de schouw gaf u aan periodiek de gestelde vragen te beantwoorden, op dit moment hebben wij maar een klein aantal vragen beantwoord gezien. Ook wil gegadigde opdrachtgever attenderen op het volgende: Conform de leidraad dienen vragen via het daarvoor bestemde vragenformulier te worden ingediend. Om de volledigheid van de nota's te waarborgen en te voorkomen dat vragen via meerdere kanalen worden beantwoord en daarmee mogelijk buiten het zicht van partijen blijven, verzoeken wij u vriendelijk om uitsluitend vragen te beoordelen die via het vragenformulier zijn ingediend en deze vervolgens als nota te publiceren. Het is zo voor gegadigde erg lastig om een compleet dossier op te bouwen.

Antwoord:

De aanbesteder zal gedurende de aanbesteding vragen blijven beantwoorden via de TenderNed vraag en antwoord module om te voorkomen dat er uiteindelijk sprake is van een veelvoud aan NvI's. Op 19 december 2025 en op 16 januari 2026 zal aanbesteder tevens een excellijst in format beschikbaar stellen conform de leidraad met daarin de antwoorden zodat gegadigde de compleetheid van het dossier kan controleren. In deze lijst zal tevens het oorspronkelijk vragen nummer van de betreffende gegadigde worden opgenomen. De aanbesteder zal in deze lijst tevens een verwijzing opnemen naar het vraagnummer in TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Nader specificeren bestekspost

Vraag:

"In de besteksposten met betrekking tot het aanbrengen van wapening ontbreken de specificaties. In de posten wordt verwezen naar bijlage 2B; echter is dit document niet met het dossier meegestuurd.

Wij verzoeken opdrachtgever om, ten behoeve van de volledigheid en eenduidigheid, de specificaties van de wapening toe te voegen aan de betreffende besteksposten."

Antwoord:

Bijlage 2(B) betreft het detailboek dat bij bestek is gevoegd, hierin zijn wapeningsschetsen opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Transportafstand

Vraag:

"In de betreffende bestekspost wordt vermeld: "Grond vervoeren naar depot". Wij verzoeken opdrachtgever aan te geven welke transportafstand dient te worden gehanteerd voor het vervoer van de grond naar het depot, zodat deze

post eenduidig kan worden geprijsd."

Antwoord:

Het depot ligt op een enkele rijafstand van 5 km

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Specificieren werkzaamheden

Vraag:

"Als het droogzetschot geplaatst moet worden, dient het vuilrooster te worden verwijderd.

Wij verzoeken opdrachtgever aan te geven hoe deze werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden in combinatie met het bovenliggende bordes."

Antwoord:

De droogzetschotten mogen door opdrachtnemer opgeslagen worden in het dienstgebouw. Plaatsing in openingen valt buiten scope bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Auma-actuator

Vraag:

"In paragraaf 4.3 is in de afbeeldingen een Auma-actuator opgenomen. In de tekst wordt enerzijds gesproken over een actuator, anderzijds wordt een elektro-mechanische aandrijving genoemd, wat geïnterpreteerd kan worden als een elektro-mechanische cilinder.

Aangezien een elektro-mechanische cilinder niet kan worden voorzien van een handwiel, verzoeken wij opdrachtgever te bevestigen dat hier daadwerkelijk een Auma-actuator dient te worden toegepast"

Antwoord:

Aandrijving nivelleerschuiף mag zowel een EMA als Auma zijn, mits er aan de opgestelde eisen wordt voldaan (o.a. handaandrijving)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Cycli per jaar

Vraag:

Hoeveel bewegingen worden er gemaakt gedurende de gevraagde levensduur (Cycli per jaar)?

Antwoord:

Conform vraag 2 kan worden uitgegaan van 6000 spanningswisselingen (1500 cycli) per jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

60

Onderwerp:

GTW-waarden

Vraag:

"In tabel 3.4 worden verschillende krachten (Gtw-waarden) vermeld. Wij verzoeken opdrachtgever te verduidelijken hoe deze Gtw-waarden zich verhouden tot de gevraagde capaciteiten van de elektro-mechanische aandrijving (EMA):

- Maximaal gevraagde dynamische kracht (druk/trek): is dit gelijk aan Gtw3?
- Gemiddelde dynamische kracht ten behoeve van de levensduur: is dit gelijk aan Gtw2?
- Maximaal gevraagde statische kracht (druk/trek): is dit gelijk aan Gtw1?

Daarnaast constateren wij dat Gtw5 lager is dan Gtw1. Betekent dit dat bij het bereiken van de waarde van Gtw5 verwacht wordt dat de rem gaat slippen?

Wij verzoeken opdrachtgever om deze punten te verduidelijken."

Antwoord:

"GTW's zijn de grenstoestanden berekend volgens ROK 1.4.

Max dynamische kracht druk: 119 kN (GTW 3)

Max dynamische kracht trek: 124 kN (GTW 3)

Gem dynamische kracht druk: 66 kN (GTW 4)

Gem dynamische kracht trek: 93 kN (GTW 4)

Max statische kracht druk: 272 (GTW 1)

Max statische kracht trek: 212 (GTW1)

Dat GTW 5 lager is dan GTW 1 betekent dat de rem gaat slippen bij een kracht groter dan GTW 5, de remkracht tot GTW 5 blijft wel aanwezig. Bruikbaarheidstoestand (GTW 3,4,5) is anders dan uiterste grenstoestand (GTW 1,2). Tussen je bruikbaarheidstoestand en uiterste grenstoestand blijft je systeem heel, maar kun je hem niet gebruiken."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

61

Onderwerp:

voorgeschreven houtprofielen

Vraag:

"De voorgeschreven afmetingen van de houtprofielen ten behoeve van de deurconstructie komen niet overeen met courante handelsmaten die in de markt verkrijgbaar zijn. Wij verzoeken opdrachtgever te bevestigen of optimalisatie van deze afmetingen is toegestaan.

Daarnaast merken wij het volgende op:

- De schoor is te smal om een goede tandverbinding te realiseren. Kan hier een optimalisatie worden doorgevoerd?
- De afmetingen van de stijlen (100 × 300 mm) zijn te smal voor een adequate oplegging van het kleedhout en de schuif. Kan hier eveneens een optimalisatie worden doorgevoerd?"

Antwoord:

Optimalisatie van houtafmetingen binnen de kaders van het Definitief Ontwerp zijn toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

EMA

Vraag:

In paragraaf 2.5.1 wordt vermeld dat de EMA wordt opgesteld in een afgeschermd ruimte. Aangezien het waterpeil zich slechts enkele centimeters onder de inkassing bevindt, vragen wij ons af of bij het ontwerp rekening is gehouden met mogelijk opstuwend water dat de inkassing kan instromen. Kan opdrachtgever dit toelichten?

Antwoord:

Tijdens het schutproces dient de EM-actuator droog te blijven, bij extreme hoogwatersituatie als de EM-actuator buiten bedrijf is, kan water de kelder instromen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

63

Onderwerp:

elektrische installaties in en rond de sluis

Vraag:

Voor de elektrische installaties in en rond de sluis (pompen, verlichting, bedieningspanelen) en voor de veiligheid van mensen en schepen is aarding van en rondom het sluizencomplex in veel gevallen wenselijk. In het bestek zijn hiervoor echter geen specifieke aardingsvoorzieningen opgenomen. Kan de opdrachtgever aangeven of en op welke wijze hiermee rekening dient te worden gehouden?

Antwoord:

Dit is uitgevraagd middels bijlage 4 van het RAW-bestek, Werkbeschrijving EAI, paragraaf 4.5

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Koppelkast

Vraag:

Hier staat omschreven dat de koppelkast wordt geplaatst en aangesloten door Waternet. Kan opdrachtgever bevestigen dat het ontwerp en levering van de koppelkast evenals wordt verzorgd door Waternet en dus geen onderdeel uitmaakt van onze scope?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 15

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

65

Onderwerp:

aanleg energievoorziening

Vraag:

De sluis inclusief pomp wordt uitgelegd op 37kW (3x80Amp). Is de levering

en aanleg van de energievoorziening scope derden?

Antwoord:

De energievoorziening tot in de meterkast dienstgebouw is opgenomen in het STABU-bestek dienstgebouw in bijlage 3

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

66

Onderwerp:

aanleg energievoorziening

Vraag:

Kan gegadigde er van uitgaan dat de energievoorziening tot in de meterkast in het dienstengebouw (kWh meting) door derden (netwerkbeheerder) wordt aangebracht en geen onderdeel uitmaakt van de scope?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 65

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

67

CCTV-installatie

Vraag:

Het bestek omschrijft dat Waternet de CCTV-installatie gaat leveren. Hoe ver gaat die levering? Wordt voor de bepaling van het aantal camera's en de positie de LOR eveneens door Waternet geleverd?

Antwoord:

Aantal en positie camera's staan gegeven in Bijlage 4 van RAW-bestek, document 137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering. In bijlage II van genoemd document is het zichtlijnenplan met cameraposities opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

68

Onderwerp:

CCTV-installatie

Vraag:

Het bestek omschrijft dat Waternet de CCTV-installatie gaat leveren. Worden de kantelmasten door de Gemeente Amsterdam geleverd en aangebracht?

Antwoord:

Levering en plaatsing kantelmasten valt buiten scope van dit bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
69

Onderwerp:
in- en uitvaarseinen

Vraag:

Kan opdrachtgever aangegeven met hoeveel in- en uitvaarseinen gegadigde rekening dient te houden? Alleen stuurboord-zijde of zowel stuur- als bakboord-zijde?

Antwoord:

Seinlampen zijn aan stuurboord- en bakboordzijde benodigd, zie ook DO-tekening 4002

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
70

Onderwerp:
interpretatie scope

Vraag:

Er worden er géén voorzieningen zoals E-aansluitingen, verlichting en aanmeldingen aangebracht. Is deze interpretatie van de gegadigde correct?

Antwoord:

Dit is niet juist geïnterpreteerd. Zie antwoord op vraag 15 en 65.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Aanmelding

Vraag:
Kan opdrachtgever verduidelijken hoe de aanmelding gaat plaats vinden voor de gebruikers (scheepvaart) van de sluis?

Antwoord:
Aanmelding gebeurt met een aanmeldingsbord, zie Bijlage 4 van RAW-bestek, document 137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering. In bijlage I is de KES opgenomen waarin deze borden worden genoemd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 19 dec 2025

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Bedienpanelen

Vraag:
Het bestek omschrijft per sluishoofd lokale bedienpanelen (twee stuks). De gemeente Amsterdam past voor de lokale bediening van de bruggen de RF, draadloze bediening toe (welke zij doorgaans toeleveren). Wenst opdrachtgever 2 stuks (fysiek) bedrade lokale bedienpanelen te gebruiken zoals het bestek artikel omschrijft? Voorzien van Scada bediening?

Antwoord:

Zie antwoorden op vragen 11 en 15.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Lokale bediening en afstandsbediening

Vraag:

Het bestek omschrijft hier de Lokale bedieningsvormen. Lokale bediening per sluishoofd en afstandsbediening, letterlijk een handbare unit. Wat wordt bedoeld met afstandsbediening, letterlijk een handbare unit?

Antwoord:

Zie antwoorden op vragen 11 en 15.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Toepassen betonkoeling

Vraag:

De constructieve betonvloer van de sluis heeft op sommige locaties een dikte van meer dan 1,00 m. Wij achten het aannemelijk dat tijdens het storten de optimale temperatuurrange van 5°C tot 25°C voor beton zal worden overschreden, waardoor de constructieve kwaliteit in het geding kan komen. Dit zou betekenen dat het toepassen van betonkoeling noodzakelijk is. Wij verzoeken de opdrachtgever hiervoor een afzonderlijke bestekspost op te nemen.

Antwoord:

Het is aan opdrachtnemer de kwaliteit van het beton te borgen, zie deel 3 42 16 02 01 van het RAW-bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

19 dec 2025

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Oplevering

Vraag:

Kan opdrachtgever verduidelijken wat wordt verstaan onder "oplevering"? Dient op 1 juli 2027 het volledige opleveringsdossier door de opdrachtgever te zijn geaccepteerd/goedgekeurd, of volstaat het dat de gegadigde uiterlijk op 1 juli 2027 een verzoek tot aanvaarding bij de opdrachtgever heeft ingediend?

Antwoord:

Voor definitie van "oplevering" worden de UAV en de RAW-bepalingen gevolgd met aanvullend deel 3 - 01 33 02 01 in het bestek.

Op peildatum volstaat een verzoek tot aanvaarding indien bij opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Acceptatieplan

Vraag:

Verzoek aan opdrachtgever om een acceptatieplan aan te leveren voor de door de inschrijver aan te leveren plannen en producten ter acceptatie. Kan de opdrachtgever daarbij specifiek aangeven wanneer en document goedgekeurd moet zijn en welk acceptatietermijn wordt gehanteerd?

Antwoord:

Op te stellen werkplannen met beoordelingstermijn staan in bestekspost 810010.

Naast de eisen aan de werkplannen vanuit de RAW-standaard, dienen de volgende onderwerpen in de werkplannen minimaal expliciet behandeld te worden:

- tijdsplanning van de verschillende werkzaamheden
- in te zetten werknemers en onderaannemers
- te verwerken materialen
- veiligheidsrisico's en preventieve maatregelen
- calamiteitenproces
- logistiek proces op bouwterrein
- opstelplaatsen materieel en materiaal
- kwaliteitsbewaking en daaruit volgende metingen en rapportage (aansluitend op Kwaliteitsplan)

Er wordt door opdrachtgever een beoordelingstermijn van 4 weken gehanteerd. Voorafgaand aan bestelling materialen of start uitvoering werkzaamheden moet een door opdrachtgever geaccepteerde versie bij directie ingediend worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Raakvlakmanagement terreininrichting

Vraag:

De uitvoering van de terreininrichting rondom de sluis zal gelijktijdig plaatsvinden met de realisatie van de sluis. De gegadigde wijst de opdrachtgever erop dat dit zonder adequate afstemming met de nevenaannemer die de terreininrichting uitvoert niet uitvoerbaar is. Verzoekt de gegadigde de opdrachtgever om:

1. Te bevestigen dat de gegadigde tijdens de realisatie van de sluis geen hinder zal ondervinden van de werkzaamheden van de nevenaannemer; of
2. De terreininrichting onderdeel te laten uitmaken van de scope van deze aanbesteding, zodat in de aanbestedingsfase het benodigde raakvlakmanagement kan plaatsvinden.”

Antwoord:

Werkzaamheden door andere aannemers zoals genoemd in de raakvlakkennotitie (bijlage 7 van dit bestek) geven geen belemmering van werkzaamheden, onder de voorwaarde dat de coördinatieplicht is uitgevoerd, zie antwoord 49.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Ontwerkwerkzaamheden

Vraag:

In het Oplegdocument Definitief Ontwerp is vermeld dat de opdrachtnemer in het UO productie- en samenstellingstekeningen op moet stellen van de schotten. En dat in het UO (door de opdrachtnemer?) detaillering van verbindingen nader moet worden middels tekeningen en berekeningen. Dit verdraagt zich niet met een UAV-2012 contract, waarbij de Opdrachtgever vaak het UO (of bestek) aanlevert als basis voor de aanbesteding aan aannemers. Indien van de aannemer verwacht wordt dat hij ontwerpwerkzaamheden uitvoert ten behoeve van een UO, dan wordt in de regel gewerkt op basis van de UAV-GC dan wel de DNR 2011. Kunt u aangeven of met "opdrachtnemer" een van de adviseurs van de opdrachtgever wordt bedoeld en ervoor zorgen dat de juiste contractvoorwaarden worden toegepast in geval er ontwerpwerkzaamheden van de aannemer worden verwacht, waarbij de aansprakelijkheid voor de ontwerpwerkzaamheden proportioneel wordt beperkt?

Antwoord:

Het bij bestek gevoegde DO is een bindend document en daarmee de basis voor het UO. Het UO dient te worden opgesteld door de opdrachtnemer van dit bestek, dit is afgekaderd, zie hiervoor de specifieke posten in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

5 jan 2026

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Meerwerk AKWR

Vraag:

In het bestek is bepaald dat meer werk op het bestek zal worden verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico en uitvoeringskosten gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico & uitvoeringskosten met een maximum van 14%. Wij verzoeken u dit maximum te laten vervallen, aangezien dit niet toereikend wordt geacht. Wij baseren ons hierbij op de praktijk dat er bij meer werk een redelijke opslag voor algemene kosten, winst en risico, verband houdend met de uitvoering van het meer werk,

wordt toegepast, welke bij meer werk nader kan worden overeengekomen.

Antwoord:

14% is een redelijk percentage hiervoor, bestek wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

80

Onderwerp:

beroepsaansprakelijkheidsverzekering

Vraag:

De aannemer dient voor eventuele ontwerp/adviesfouten verzekerd te zijn middels een beroepsaansprakelijkheidsverzekering met een verzekerde som van minimaal EUR 1.000.000,00. Deze verzekering is toch niet nodig, want er is een RAW-bestek op basis van een UAV 2012 contract en toch geen sprake van ontwerpwerkzaamheden?

Antwoord:

Er zijn wel ontwerpwerkzaamheden door opdrachtnemer voorzien, geen aanpassing van bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Nader specificeren bestekspost

Vraag:

In de betreffende bestekspost is de aanbrenghoogte van de kop van de damwand ten behoeve van de vleugelwanden gespecificeerd op $-1,00$ m. Bij controle van de bijbehorende tekening constateren wij echter dat hierop voor de vleugelwanden aanbrenghoogten van $-1,73$ m respectievelijk $-0,60$ m staan aangegeven.

Aangezien in de bestekspost geen damwandlengte is gespecificeerd, verzoeken wij opdrachtgever aan te geven welke aanbrenghoogte dient te worden gehanteerd, dan wel de damwandlengte in de betreffende besteksposten te specificeren.

Antwoord:

Er worden aan de oostzijde 3 dubbele planken lang $11,27$ m, aan de westzijde 4 dubbele planken van $12,4$ m en 2 dubbele planken met een variabele lengte tussen $12,4$ m en $11,1$ m toegepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

5 jan 2026

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Systeemgrenzen

Vraag:

Er bestaat onduidelijkheid over de systeemgrenzen. Wij verzoeken opdrachtgever om de systeemgrenzen voor de ontgraving van de voorhaven van de Bloemendalerpolder (bestekspost 520010) expliciet te specificeren op tekening 4001.

Antwoord:

De systeemgrens hier ligt gelijk aan de bovenkruinlijn van het talud aan

weerszijden van de voorhaven, zoals op tekening 4001 getoond en loopt door tot de brug in de Weesperweg/Korte Muiderweg.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Type grondsoort

Vraag:

In bestekspost 520010 wordt de grondsoort aangeduid als zand, terwijl in bestekspost 520020 wordt uitgegaan van klei. In het verkennend (water) bodemonderzoek wordt daarnaast ook veen aangetroffen.

Wij verzoeken opdrachtgever te verduidelijken welke grondsoort(en), inclusief de bijbehorende kwaliteitsklasse(n), dienen te worden aangehouden ten behoeve van de uitvoering en de prijsvorming.

Antwoord:

Voor beide posten betreft dit restant (ophoog)zand. Dit valt in klasse "wonen" en kan afgevoerd worden naar depot op enkele rijafstand van 5 km. Betreft 2855 m3 droog ontgraven vanaf -1,0 mNAP en 3489 m3 nat ontgraven vanaf -2,0 mNAP.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Meetprotocol

Vraag:

Wij verzoeken opdrachtgever te verduidelijken of ten behoeve van de hoeveelheidsbepaling een specifiek meetprotocol en/of format wordt aangeleverd.

Antwoord:

Hier volstaat een in- en uitmeting die bij directie moet worden ingediend

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Werken vanaf water

Vraag:

Wij verzoeken opdrachtgever te bevestigen of lid 07, met betrekking tot het werken vanaf het water, van toepassing is en behoort tot de voorschriften binnen dit bestek.

Antwoord:

Lid 07 van deel 3 - bepaling 41 23 01 vervalt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.
86

Onderwerp:
dagproductie

Vraag:

Hier wordt vermeld: "Per locatie niet meer dan 1 dagproductie van de nieuw aan te brengen damwand verwijderen."

Wij verzoeken opdrachtgever deze tekst nader te verduidelijken, zodat de uitvoeringselementen voor de uitvoering eenduidig zijn.

Antwoord:

Lid 08 van deel 3 - bepaling 41 23 01 vervalt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.
87

Onderwerp:
voorkoming afslag/ en of afkalving

Vraag:

Wij verzoeken opdrachtgever te bevestigen of lid 09, met betrekking tot het treffen van maatregelen ter voorkoming van afslag en/of afkalving, tot de scope van dit bestek behoort.

Indien dit het geval is, verzoeken wij hiervoor een separate bestekspost op te nemen.

Antwoord:

Lid 09 van deel 3 - bepaling 41 23 01 vervalt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Specificieren scope

Vraag:

Wij verzoeken opdrachtgever te bevestigen of lid 10, met betrekking tot overgangsplanken, afdekplaten en gordingen, tot de scope van dit bestek behoort.

Indien dit het geval is, verzoeken wij hiervoor een afzonderlijke bestekspost op te nemen.

Antwoord:

Lid 10 van deel 3 - bepaling 41 23 01 vervalt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

89

Onderwerp:

discrepantie waterstanden

Vraag:

Bij vergelijking van de waterstanden constateren wij een discrepantie tussen verschillende bronnen: de waterstanden op tekening 4002, warsdoorsnede D-D Buitenhoofd, komen niet overeen met de waterstanden in langsdoorsnede

A-A, tabel 4-1 Hoogten van het document 137290_25-017.349
_rep_final_Oplegdocument Definitief Ontwerp en bijlage Notitie Waterstand
en Peilen DO (referentie 124729/22-001.960, d.d. 28 februari 2022) van het
document 124729-22-001.952-rapd-Definitief Ontwerp-signed.pdf.

Wij verzoeken opdrachtgever te verduidelijken welke waterstanden als
uitgangspunt dienen

Antwoord:

De waterstanden in Notitie Waterstand en Peilen DO (referentie 124729/22-
001.960, d.d. 28 februari 2022) gelden als uitgangspunt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

5 jan 2026

Ref.nr.

90

Onderwerp:

technische ruimte van de terugpompvoorziening

Vraag:

In de technische ruimte van de terugpompvoorziening wordt aan de
bovenzijde een waterdicht luik aangebracht. De axiaalpompe kan eenvoudig
verticaal uitgehesen worden, en er zijn geen droogzetschotten voorzien in het
pompkanaal; hiervoor wordt in het bestek een tijdelijke voorziening zoals
een opblaasbare balg genoemd.

Wij verzoeken opdrachtgever te bevestigen of in plaats van een balg
inderdaad een droogzetschot moet worden toegepast. Tevens verzoeken wij
aan te geven hoe het luik waterdicht kan worden afgesloten, aangezien dit
door de doorvoer van de buis door het luik momenteel niet mogelijk lijkt.

Antwoord:

Er zijn voldoende droogzetschotten voorzien om de pompruimte droog te
zetten, zie posten 605010 en 710030.

De sparing in het luik voor de leidingdoorvoer dient voorzien van een
opstaande rand van 50 mm hoog, de spleet tussen sparing en buisleiding

voorzien van rugvulling en elastisch blijvende kitafdichting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

91

Onderwerp:

Matnelbuis uitstroomvoorziening / bewerkbaar detailboek

Vraag:

Wij verzoeken opdrachtgever nadere onderbouwing te geven voor de keuze om een mantelbuis voor de uitstroomopening van de terugpompvoorziening te laten lopen door de ruimte van de bedieningskelder (zijde noord/oost, bij de terugpompvoorziening).

Daarnaast vragen wij of er bewust is gekozen om het detailboek bewerkbaar aan te leveren, waardoor gegadigden zelf de mantelbuis-tracé's dienen uit te werken.

Indien dit het geval is, verzoeken wij opdrachtgever een (stel)post op te nemen ten behoeve van het borgen van een gelijk speelveld voor alle gegadigden.

Antwoord:

De kabels voor de terugpompvoorziening kunnen direct vanaf het dienstgebouw aangesloten worden, zie aangepast detail bijlage 2A.

Het detailboek dient niet bewerkt te worden door gegadigden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Afspraken waterschap

Vraag:

Zijn er reeds afspraken met het waterschap gemaakt voor wat betreft tijdens de bouw, hoe op te leveren en te onderhouden van de sluis tijdens de onderhoudstermijn?

Antwoord:

Ja, met waterschap en gemeente zijn afspraken gemaakt. Zie onder andere bestekpost 820010 en 820020.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.
93

Onderwerp:
Aansprakelijkheid van aannemer

Vraag:

De aansprakelijkheid van de aannemer tijdens de realisatiefase en na de oplevering c.q. onderhoudstermijn is onbeperkt. Er is momenteel geen maximum aan de aansprakelijkheid zoals bij UAV-GC 2025 het geval is en de aannemer is niet alleen aansprakelijk voor directe schade, maar ook aansprakelijk voor gevolgschade. Dit komt niet meer overeen met wat tegenwoordig gebruikelijk is en in de praktijk als redelijk wordt beschouwd. Wij verzoeken u daarom vriendelijk om a) een proportioneel maximum aan de aansprakelijkheid van de aannemer te verbinden, zowel tijdens de uitvoering van de werkzaamheden als na de oplevering van de werkzaamheden en b) de aansprakelijkheid voor (disproportionele)

gevolgschade uit te sluiten.

Antwoord:

(Verkeers)ongevallen voortvloeiend uit het werk is de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer. Geen aanpassing van bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

5 jan 2026

Ref.nr.

94

Onderwerp:

Opstelplaats kraan

Vraag:

Aan de noordwestzijde is een opstelplaats voor een hijskraan voorzien, van waaruit de hijskraan ook de installaties naar de zuidwestzijde moet kunnen verplaatsen.

Wij verzoeken opdrachtgever aan te geven op welke tekening deze opstelplaats is vermeld en welke afmetingen en belastingen hierop van toepassing zijn.

Aangezien deze opstelplaats wordt genoemd in paragraaf 3.4 (Beheer en Onderhoud) en 3.5 (Risico's en beheersmaatregelen), het borgen van een level playing field verzoeken wij tevens om de kraanopstelplaats op te nemen in het RAW-bestek als bestekspost of stelpost.

Antwoord:

Voor kraanopstelplaats zie tekening terreininrichting in raakvlakkennotitie (besteksbijlage 7)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Bordes nooddiensten

Vraag:

In paragraaf 3.4 is aangegeven dat het bordes op de sluisdeuren tevens gebruikt kan worden door nooddiensten.

Gezien de breedte van respectievelijk 500 mm en 600 mm, en het feit dat het om 2-puntdeuren gaat, lijken de bordessen niet geschikt te zijn voor toegang met een brancard.

Wij verzoeken opdrachtgever te verduidelijken hoe het bordes hierop is afgestemd en of aanvullende maatregelen nodig zijn om veilige toegang voor nooddiensten te waarborgen.

Antwoord:

Bordes is opgesteld met NEN-EN-ISO 14122-3 als basis. Bestek wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

96

Onderwerp:

Bekabeling bestaand gemaal

Vraag:

Dient de bekabeling van het gemaal dat door derden gesloopt wordt, te worden verwijderd door gegadigde? of zit dit in de scope van de sloper van

het gemaal?

Antwoord:

Nee, deze kabel verwijderen zit niet in de scope van dit bestek maar in scope sloper van gemaal.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

5 jan 2026

Ref.nr.

97

Onderwerp:

Beperkte werkruimte

Vraag:

De ruimte tussen het betonwerk en de bouwkuip is ongeveer 1,2 meter. Deze ruimte zal tijdens de uitvoering gebuikt moeten worden voor het plaatsen van het bekistingssysteem en kleiner / beperkter worden nadat dit systeem geplaatst is. Een ruimte van ongeveer 70 centimeter breed blijft naar ons inziens dan nog over waarin over een hoogte van 5 meter de bekisting afgemonteerd moet kunnen worden. Door deze beperkte werkruimte zien wij geen kans hier volgens de Nederlandse veiligheidsnormen te kunnen werken.

Antwoord:

Het is aan de opdrachtnemer passend materieel te selecteren voor deze situatie, bestek wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.

98

Onderwerp:

Niet veilig inspecteerbaar en onderhoudbaar

Vraag:

Nadat de betonnen kelder van de terugpompvoorziening gerealiseerd is vragen wij ons af of deze veilig inspecteerbaar en onderhoudbaar is. Nadat immers vanaf het maaiveld een tweetal luiken geopend zijn dan moet een moeilijk toegankelijke ruimte worden betreden waar zich de aandrijfstang van de sluisdeur bevindt. Deze ruimte is slechts 1,25 meter hoog.

In de hoek van deze ruimte bevindt zich een luik met een krappe doorgang door de maatvoering van 60 x 60 centimeter. Dit luik is ergonomisch bijna onbruikbaar door de combinatie beperkte hoogte in de ruimte en krappe maatvoering. Vervolgens moet er in de 3,5 meter hoge ruimte veilig afgedaald kunnen worden. Ook hier hebben wij onze twijfels dat dat veilig kan gebeuren.

Technisch ontbreekt tevens het droogzet schot aan de polder zijde zodat het terugpomp systeem geheel droog gezet kan worden.

Antwoord:

Ontwerp toegang kelders is gebaseerd op NEN-EN-ISO 14122-3.

Deksels in vaste luiken moeten demontabel uitgevoerd, met borging vanuit binnenruimte, met maximum tilgewicht van 25 kg per stuk. Eisen worden toegevoegd aan posten 720010 en 720040.

Het luik op het mangat betreft afdichting van een afgesloten lege ruimte en wordt zelden gebruikt. Mocht toegang nodig zijn, dan kan het vaste luik worden verwijderd.

Er is wel een droogzetschot aan de polderzijde voorzien, zie ook vraag 74.

Bestek wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 5 jan 2026

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Bestekspost 840010 / Bijlage 16

Vraag:

In deze post wordt verwezen naar bijlage 16 die hebben we niet ontvangen.

Antwoord:

In post 840010 is correcte verwijzing naar bijlage 15 (conform deel 2.1 - 04), dit is aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Goot binnen de muren (Stabu bestek)

Vraag:

Moeten we deze niet in een geïsoleerde situatie brengen, is in theorie wel buiten maar kan makkelijk gaan condenseren. Dit geldt ook voor de HWA

Antwoord:

De goot en hemelwaterafvoeren bevinden zich buiten de thermische schil, in een koude, geventileerde gevelzone. Aanvullende isolatie is niet bedoeld en niet vereist, mits uitgevoerd conform de definitieve tekeningen en details.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Onderaansluiting metselwerk

Vraag:

Ik mis waterkerenden voorzieningen. Moeten deze worden opgeplakt voor zijn er andere voorzieningen bedacht? Ter plaatse van kantoor stel ik voor aan de onderzijde glasfoam koudebrug onderbreking aan de binnen zijde toe te passen of is dat niet nodig?

Antwoord:

Ter plaatse van de onderaansluiting van het metselwerk dienen waterkerende voorzieningen te worden aangebracht, conform de geldende uitvoeringsrichtlijnen.

Aanvullende maatregelen ter onderbreking van koudebruggen (zoals foamglas aan de binnenzijde) zijn niet bedoeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

102

Onderwerp:

Steentype - bestekspost 400030 / 411020

Vraag:

Deze stenen zijn niet geschikt voor kruisverband. De afmeting van Wienerberger is df 200x80x65. De kop strek verhouding klopt niet. Met de koppenmaat kom je niet uit met stenen van 200mm voor kruisverband

moeten stenen een maat van 210 hebben. Graag een ander type steen kiezen

Antwoord:

In besteksposten 400030, 411020, 412020, 413020 dient uitgegaan te worden van halfsteensverband in plaats van kruisverband. Steentype en -afmeting wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

103

Onderwerp:

Nabehandelen bovenvlak

Vraag:

Bestekspost 322070:

Nabehandelen bovenvlak staat 10,71 m³. Moet dit zijn 10,71 m²? Dit geldt voor meerdere besteksposten van nabehandelen bovenvlak graag aanpassen

Antwoord:

posten 322070, 332090, 323070; eenheid hoeveelheid moet m² zijn ipv m³

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
104

Onderwerp:
Opname belendingen

Vraag:
Welke panden moeten worden opgenomen graag exact specificeren

Antwoord:
Welke panden gemonitord moeten worden, dient gegadigde te bepalen op basis van vergunningsvoorwaarden (zie besteksbijlage 10) en toe te passen materieel.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
105

Onderwerp:
Ontbrekende sonderingen

Vraag:
Ik mis de sonderingen van de locatie graag de sonderingen aanleveren

Antwoord:
Rapport "Resultaten geotechnisch onderzoek" 06P005657-RG-01 in besteksbijlage 16 toegevoegd

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
106

Onderwerp:
Post 520010 en 520020

Vraag:

In post 520010 staat dat er zand moet worden ontgraven en in post 520010 is het klei wat moet worden afgevoerd wat is het nu voor materiaal wat wordt ontgraven?

Antwoord:

De grondsoort in besteksposten 520010+520020 moet "zand" zijn. Post 520020 wordt aangepast door "klei" te vervangen door "zand".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
107

Onderwerp:
Prijs stabu in RAW

Vraag:

In de inschrijvingsleidraad staat : een specificatie en onderbouwing van de bouwkosten, verwerkt in een open aparte inschrijfstaat, gebaseerd op en conform de STABU-systematiek bijgevoegd onder deel 2.2 van het RAW-bestek. Graag de inschrijfstaat van het RAW bestek een bestekpost invoegen voor het Stabu deel. Anders kunnen we geen complete aanneemsom makenvoor het project. Of 2 inschrijfbiljetten toepassen 1 voor het RAW deel en 1 voor het Stabudeel

Antwoord:

STABU inschrijfstaat wordt verstrekt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis**Beantwoord op:** 16 jan 2026**Ref.nr.**

108

Onderwerp:

Executieklass

Vraag:

In paragraaf 7.3 van de werkomschrijving van werktuigbouwkundige installaties wordt geëist dat voor het lassen en NDO de eisen volgens executieklass 4 gelden. De gevraagde klass overstijgt naar onze mening sterk de benodigde klass in relatie tot de werkzaamheden voor dit project. Wij verwijzen naar norm EN1090-2, waarin vermeld staat welke differenties er zijn per klass. Is OG bereid om verschillende onderdelen een lagere klass te hanteren; bijvoorbeeld klass 3 voor cilinderstoelen en draaipunten en voor bordeswerk klass 2.

Antwoord:

Hiervoor kan artikel 43 12 04 01 in deel 3 van RAW-bestek als leidend worden aangehouden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis**Beantwoord op:** 16 jan 2026**Ref.nr.**

109

Onderwerp:

Sluisdeuren

Vraag:

OG schrijft in het bestek de toepassing voor van een bepaald type kit in de

sluisdeuren. Leveranciers in de markt raden echter de toepassing van een type compriband aan. Dit is goedkoper en heeft een gelijke dan wel betere kwaliteit. Is OG bereid de toepassing van deze optie (compriband) toe te staan?

Antwoord:

Ja, voor afdichting van naden in sluisdeuren is waterbestendige en -afsluitende compriband ook toegestaan in plaats van kit

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

110

Onderwerp:

Sluis

Vraag:

Kunnen de 3D modellen en andere 2D tekeningen beschikbaar gesteld worden?

Antwoord:

De digitale bestanden van tekeningen worden tijdens aanbestedingsfase niet gedeeld

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

111

Onderwerp:

Sluis

Vraag:

Er is een DO opgeleverd zoals benoemd, enkel zijn diverse onderdelen zoals de draaipunten niet meer dan geschetst. Is het een correcte aanname dat de aannemer dit van SO naar UO moet uitwerken, met tijd- en geldconsequenties?

Antwoord:

Ja, binnen het ontwerp als genoemd in besteksposten 700010 en 810050 wordt uitwerking van deze onderdelen op UO-niveau verwacht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

112

Onderwerp:

Nivelleren: terugpompvoorziening versus nivelleerschuiven

Vraag:

In meerdere documenten wordt gesteld dat de sluis kolk “onder normale omstandigheden” met de terugpompvoorziening wordt gevuld. Tegelijk zijn de nivelleerschuiven volledig gedimensioneerd op een vultijd van 6 minuten en structureel uitgewerkt alsof zij regulier gebruikt kunnen worden.

A. Wat is exact het beoogde operationele regime: zijn nivelleerschuiven uitsluitend noodvoorziening of dienen zij ook regulier inzetbaar te zijn?

B. Is de belasting door stroming uit nivelleeropeningen meegenomen v.w.b. het effect hiervan op de in de sluis liggende schepen/bootjes en in de ontwerpkeuzes voor bodembescherming en voorhavens in noodbedrijf?

Antwoord:

A) De rinketten in de benedendeuren legen de kolk in regulier bedrijf. Rinketten in bovendeuuren zijn bedoeld voor noodbedrijf. Ontwerp deuren in

beneden- en bovenhoofd zijn gelijk aan elkaar gehouden.

B) Ja, de invloed van stroming uit de rinketten is meegenomen, zie besteksbijlage 1, documenten 124729-22-001.954-rapd-Rapportage Sluisdeuren vopr stromingshinder scheepvaart en 124729-22-001.956-rapd-Voorhavens en watergangen voor ontwerp bodembescherming

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

113

Onderwerp:

Terugpompvoorziening

Vraag:

In de Risicobeoordeling Machineveiligheid staat expliciet dat de terugpompvoorziening geen onderdeel was van het voorontwerp en slechts deels is meegenomen op basis van aannames. In het DO is de terugpompvoorziening echter een essentieel, continu gebruikt onderdeel van de samengestelde machine.

A. Is er een geactualiseerde risicobeoordeling machineveiligheid uitgevoerd op basis van het Definitief Ontwerp met continu gebruik van de terugpompvoorziening?

B. Zijn alle veiligheidsfuncties (noodstop, vergrendelingen, onderhoudstoegang, LOTO) van de pomp expliciet meegenomen in de CE-conformiteit?

Antwoord:

A. "124729/22-001.964-rapd-Risicobeoordeling Machineveiligheid" is de laatste versie van de risicobeoordeling. In de risicobeoordeling is wel rekening gehouden met continu gebruik van de terugpompvoorziening, zie ook H2 en risico's 40 t/m 43 en 51 in bijlagen I en II van de risicobeoordeling.

B. Opdrachtnemer dient bij de verdere uitwerking van het ontwerp een eigen risicobeoordeling uit te voeren, genoemde veiligheidsfuncties moeten daarin

worden meegenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

114

Onderwerp:

Elektrotechniek – vermogen, aansluiting en bedrijfszekerheid

Vraag:

Het maximaal gelijktijdig vermogen wordt vastgesteld op 37 kW, waarbij de terugpompvoorziening het grootste aandeel heeft. Tegelijk is nog onduidelijk of en hoe een transformatorstation gerealiseerd wordt (afhankelijk van Alliander).

A. Is het maximale gelijktijdige vermogen inclusief aanloopstromen van de axiaalpompe?

B. Is er rekening gehouden met gelijktijdig bedrijf van terugpompvoorziening, sluisdeuren en noodvoorzieningen?

C. Wat is het fall-back-scenario indien de netaansluiting of transformator niet tijdig beschikbaar is?

D. Is noodbedrijf (bijvoorbeeld beperkt schutten zonder terugpompvoorziening) elektrisch en functioneel mogelijk?

E. Bijlage I: In het Onderdelenoverzicht van “Werkomschrijving werktuigbouwkundige installaties” staat dat de geleiding van de nivelleerschuipe dient te worden uitgevoerd in UHMWPE en tevens thermisch verzinkt moet worden. Volgens bestek behoeft de geleiding van de aandrijfslag niet te worden verzinkt, dit is naar ons mening tegenstrijdig. Dit geldt ook voor de sponningen van de nivelleerschuipe en de geleidingsschuipe in sponning, die gemaakt dienen te worden van AISI 316L. Is de aanname juist dat het RVS en UHMWPE geen thermisch verzinkt afwerking krijgt?

Antwoord:

Het gelijktijdig vermogen is een schatting die is gebruikt om de zwaarte van de netaansluiting te bepalen. Er is een 3 x 80A aansluiting aangevraagd bij de netbeheerder.

Op basis van de uiteindelijke componentkeuze, die door Opdrachtnemer wordt bepaald, wordt het maximaal gelijktijdig vermogen vastgesteld. Dit moet passen binnen de aangevraagde netaansluiting.

- A. Ja
- B. Ja
- C. Uitgangspunt is dat de netaansluiting tijdig aanwezig is
- D. Ja, dit moet mogelijk zijn. Beide deuren zijn voorzien van rinketten.
- E. De aanname is juist. AISI 316L en UHMWPE hoeven niet te worden thermisch verzinkt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

115

Onderwerp:

124729-22-001.958-rapd-DO - Elektrotechniek en automatisering-signed Par 4.3.3

Vraag:

In hoeverre is aannemer betrokken bij de realisatie van de nieuwe trafo?
Bijv. coördinatie/levering etc.

Antwoord:

Transformator is reeds geïnstalleerd voor start bouwwerkzaamheden sluis

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
116

Onderwerp:
Richtlijn Cybersecurity

Vraag:
Is de richtlijn cybersecurity van Waternet beschikbaar?

Antwoord:
Deze richtlijn wordt na gunning gedeeld

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
117

Onderwerp:
PLC configuratie

Vraag:
Zijn er eisen aan het fabricaat/type lokale PLC configuratie?

Antwoord:
Ja, er zijn eisen aan het fabricaat/type voor meerdere componenten. Zie "Materiaal voorkeur lijst" in 4 Engineering Specificatie Hardware van de Gemeente Amsterdam.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

118

Onderwerp:

5. 04-01_A Functionele Specificatie Radiografische Bediening F3.0

Vraag:

Is er een voorbeeld van een afstandsbediening en/of schema beschikbaar voor een sluis?

Het document is toegespitst op een afstandsbediening voor een brug.

Antwoord:

Een specifiek voorbeeld voor een sluis is niet beschikbaar. Het principe van de brug is ook toepasbaar voor een sluis. Dit vergt nog wel een ontwerppiteratie van de opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

119

Onderwerp:

04-01_A Functionele Specificatie Radiografische Bediening F3.0 figuur 2

Vraag:

Is het correct dat de sluis op zowel het bovenhoofd als benedenhoofd alleen wordt voorzien van een bedrade afstandbediening (24-polige connector) en geen RF afstandsbediening?

Antwoord:

Dit is correct. De sluis wordt alleen voorzien van een bedrade afstandsbediening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

121

Onderwerp:

Standaard Object-PLC: bestaat er een generieke baseline/template?

Vraag:

De Engineering Specificatie Software geeft wel duidelijke richtlijnen voor projectopbouw en programmeerwijze (o.a. TIA Portal V18+, S7-1500, objectgeoriënteerde opbouw, gebruik van (globale) datablocks, multi-instance, en interface non-safe/safety via datablocks en preprocessing).

Vraag: Is er naast deze richtlijnen ook een concreet standaard Object-PLC baseline/template beschikbaar (bijv. TIA Portal template-project, standaard bouwblokken voor I/O, aandrijvingen, interlocks, bedrijfsmodi, alarmstructuur, logging/diagnose)?

Zo ja: kan deze (incl. documentatie) vooraf beschikbaar worden gesteld?

Zo nee: kunt u bevestigen dat de objectlogica en benodigde bouwblokken door opdrachtnemer zelf ontwikkeld moeten worden binnen de kaders van de standaard?

Antwoord:

Na gunning wordt de standaard PLC software verstrekt door opdrachtgever

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
122

Onderwerp:
Bouwplaatsverharding

Vraag:

Klopt het dat er geen bouwplaatsverharding aanwezig is rond de sluis?
Maar dat de puinbaan is aanwezig tot en met het opslag/parkeer terrein naast de Korte Muiderweg.
Vanaf daar moet de aannemer zelf voorzien voor tijdelijke verharding?

Antwoord:

Dit wordt bevestigd door opdrachtgever, er is geen verharding aanwezig op het bouwterrein.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
123

Onderwerp:
Nivelleerschuiven

Vraag:

Klopt het dat de alleen de nivelleerschuiven onder post 710010 vallen en de bijhorende onderdelen van de nivelleerschuiven onder post 700030 vallen?

Antwoord:

Dit wordt bevestigd, de schuiven zelf staan in post 710010 en bijbehorende onderdelen vallen onder 710030.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

124

Onderwerp:

GTW ROK 1.4 tabel 11

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de onderstaande factoren en representatiewaarde juist zijn aangehouden?

Max dynamische kracht druk: 119 kN (GTW 3) factor 1,1 > representatiewaarde 110 Kn

Max dynamische kracht trek: 124 kN (GTW 3) factor 1,1 > representatiewaarde 113 Kn

Gem dynamische kracht druk: 66 kN (GTW 4) factor 1,1 > representatiewaarde 60 Kn

Gem dynamische kracht trek: 93 kN (GTW 4) factor 1,1 > representatiewaarde 85 Kn

Max statische kracht druk: 272 (GTW 1) factor 1,5 > representatiewaarde 181 Kn

Max statische kracht trek: 212 (GTW1) factor 1,5 > representatiewaarde 141 Kn

Antwoord:

Onduidelijk wat het doel is van de factoren en representatiewaarden, de krachten in het DO zijn berekend volgens ROK 1.4 voor de verschillende GTW's en dienen als input voor vervolgfases.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Opleverdatum

Vraag:

Na definitieve gunning (ca. eind februari 2026?) zal gestart worden met het verder uitwerken van de berekeningen en tekeningen. Om de uitvoering te kunnen starten dienen er best veel onderdelen nog verder uitgewerkt te worden. Daarnaast zit er op specifieke onderdelen een beste lange levertijd. De opleverdatum van het project staat op 01-07-27. Wij vinden de uitvoeringsperiode zeer kort (zeker gezien de ontwerp periode en levertijden).
Kunt u de opleverdatum met 2 maanden verplaatsen naar 01-09-27?

Antwoord:

Nee, de opleverdatum wordt niet verschoven

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Sonderingen

Vraag:

Waar kunnen wij de sonderingen vinden? Zouden jullie deze kunnen toevoegen.

Antwoord:

Rapport "Resultaten geotechnisch onderzoek" 06P005657-RG-01 in besteksbijlage 16 toegevoegd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

127

Onderwerp:

Inschrijfstaat

Vraag:

In de bestandstekst wordt verwezen naar een '+inschrijfstaat', maar in het document is deze niet terug te vinden. Kunt u aangeven of de inschrijfstaat nog door de opdrachtgever wordt aangeleverd?

Antwoord:

De inschrijfstaat wordt aangeleverd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

128

Onderwerp:

Onderhoudstermijn

Vraag:

In het bestek en het concept document "Proces van oplevering, onderhoudstermijn en overdracht" wordt gesproken over een onderhoudstermijn van 18 maanden. De Inschrijvingsleidraad vermeldt een onderhoudstermijn van 12 maanden. Verzoek aan opdrachtgever om aan te geven wat juist is.

Antwoord:

De correcte onderhoudstermijn is 6 maanden, dit wordt aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

129

Onderwerp:

Onderhoudstermijn

Vraag:

De inschrijvingsleidraad beschrijft een onderhoudsperiode waarin regulier onderhoud moet worden uitgevoerd conform een beheer- en onderhoudsplan. Dit omvat zowel preventief als correctief onderhoud, evenals het verhelpen van eventuele storingen. Deze verplichting gaat verder dan een gebruikelijke onderhoudstermijn, die normaliter uitsluitend ziet op correctief onderhoud en het herstel van gebreken in het opgeleverde werk.

Daarnaast wordt het betreffende beheer- en onderhoudsplan in het contract nergens aangetroffen. Voor de gegadigden is daardoor onduidelijk wat de omvang en inhoud van de onderhoudstermijn en de bijbehorende onderhoudsverplichtingen precies zijn en zo niet af te prijzen.

Om een gelijk speelveld voor alle inschrijvers te waarborgen, is het noodzakelijk dat de deze onduidelijkheden weg worden genomen en de onderhoudsverplichtingen eenduidig en volledig wordt vastgelegd en gedeeld.

Antwoord:

- bestekspost 820020 wordt aangepast in: Onderhoudsperiode gedurende 6 maanden onderhoudstermijn (conform deel 1 06) regulier onderhoud elektrotechnische en werktuigbouwkundige installaties conform onderhoudsinstructies leveranciers, zie ook bijlage 6 en 8 van dit bestek. => toelichting: dit onderhoud is af te prijzen op basis van onderhoudsregime leveranciers. Storingen uit post verwijderd en in aparte post opgenomen voor zover dit niet onder de garantie valt.
- in bestekspost 820010 toegevoegd dat het opleverdossier een revisie moet krijgen na de werkzaamheden tijdens de onderhoudstermijn
- bestekspost toegevoegd voor uitvoeren van regulier onderhoud sluis: Eénmaal handmatig met water en reinigingsmiddel schoonmaken van vaarseinen, peilschalen en stopstreden, verwijderen van drijfvuil onder

waterlijn voorlangs drempel sluisdeuren en voor inlaat terugpompvoorziening

- post met algemene uren toegevoegd: inzet onderhoudsmonteur voor verhelpen storingen die buiten de garantie vallen aan elektrotechnische en werktuigbouwkundige installaties sluis tijdens onderhoudstermijn, met aanrijtijd van maximaal 1 uur -- opnemen 80 uur
- post met algemene uren toegevoegd: inzet onderhoudsmonteur voor assistentie opdrachtgever bij regulier onderhoud elektrotechnische en werktuigbouwkundige installaties sluis, in periode van 6 maanden na einde onderhoudstermijn, met aanrijtijd van maximaal 4 uur -- opnemen 60 uur

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

130

Onderwerp:

STABU-bestek onduidelijk en onvolledig

Vraag:

Naar aanleiding van een grondige bestudering van het Stabu-bestek van het dienstgebouw, de reeds eerder gestelde vragen en de ontvangen terugkoppeling vanuit onze onderaannemers, constateren wij dat het bestek op meerdere onderdelen onduidelijk en onvolledig is. Hierdoor is het voor gegadigden op dit moment niet goed mogelijk om een realistische en goed onderbouwde prijs op te stellen. Enkele voorbeelden zijn:

- 22.83.14-a cellulaire glasplaat, fabricaat minerale wol(glaswol of steenwol): uiteindelijk zijn dit allemaal verschillende en niet gelijkende isolatie materialen. Wat wil opdrachtgever?
- 24.32.20-a panlatten h.o.h. 330mm tpv zoldervloer: Waarvoor is dit?
- Op tekening staat dat de zoldervloer geheel afgedicht moet zijn t.o.v. onderliggende ruimtes. Moet er dan een vloerbeplating op? In bestek onder bijvoorbeeld H24 staat niets beschreven.
- Op tekening zijn stalen kaders in gevels zichtbaar. In bestek onder bijvoorbeeld H25 of H43 staat hierover niets beschreven.
- 30.33.12-b metalen deur Fabricaat Forster/Janssen/Reynaers/Schuco af te stemmen met directie: merken variëren enorm qua prijs range ook in materiaal, bv aluminium of staal, wat wil OG?

Gezien de huidige tijdsdruk binnen de tenderfase achten wij het bovendien niet aannemelijk dat het bestek voor het dienstgebouw tijdig en voldoende gedetailleerd door de opdrachtgever kan worden uitgewerkt.

Om dit risico te beperken en een gelijk speelveld voor alle gegadigden te waarborgen, stellen wij het volgende voor:

- het grondwerk, de palenfundering en de betonnen strokenfundering van het dienstgebouw onder te brengen in het RAW-bestek, waarbij opdrachtgever hiervoor aanvullende besteksposten opneemt zodat deze kunnen worden afgeprijsd;
- voor de overige scope (stabu-bestek minus bovenstaande) van het dienstgebouw neemt opdrachtgever een stelpost op.

Na gunning kan het dienstgebouw dan nader worden uitgewerkt, waarna op basis daarvan de definitieve prijs kan worden vastgesteld

Antwoord:

1. 22.83.14-a isolatie

Bedoeld wordt isolatie van minerale wol (glas- of steenwol. #-waarde en brandklasse conform Bouwbesluit en PvE vleermuisvoorzieningen.

2. 24.32.20-a Panlatten h.o.h. 330 mm

De in paragraaf 24.32.20-a genoemde panlatten zijn dakpanlatten en maken onderdeel uit van de dakopbouw.

De panlatten worden aangebracht op het dakbeschot, conform de definitieve detailtekeningen (o.a. detail 405).

De dakopbouw bestaat uit dakpannen, panlatten en dakbeschot (OSB), waarbij vanaf de zolderruimte wordt aangekeken tegen de onderzijde van het dakbeschot.

Er is geen sprake van panlatten of regelwerk ter plaatse van de zoldervloer.

3. Zoldervloer – luchtdichte scheiding

De zoldervloer dient luchtdicht te zijn uitgevoerd ten opzichte van de onderliggende ruimten.

Dit houdt in dat de zoldervloer is voorzien van vloerbeplating (OSB), inclusief luchtdichte afdichting van naden en aansluitingen.

De opbouw van de zoldervloer, inclusief de OSB-beplating, is weergegeven op detailtekening 405 en maakt integraal onderdeel uit van de scope, ook indien dit niet afzonderlijk tekstueel is benoemd in het STABU-bestek.

De eisen uit het PvE vleermuisvoorzieningen zijn hierop van toepassing.

4. Stalen kaders in gevels

Deze kaders vallen onder paragraaf 25.32.30-a, ongeacht dat de paragraafkop spreekt over “stalen ligger”; de inhoud van deze paragraaf beschrijft tevens kolommen en kaders.

De stalen kaders dienen te worden uitgevoerd inclusief bevestiging, conservering en afwerking, conform de definitieve tekeningen en de kleur- en materialenstaat (gepoedercoat staal, RAL 7043).

5. Metalen deuren – fabrikaten

Voor de buitendeuren is een stalen uitvoering bedoeld. Aluminium deuren zijn niet van toepassing.

De in het STABU-bestek genoemde fabrikaten (Forster, Jansen, Reynaers, Schüco) dienen te worden gelezen als referentiemerken;

Het gewenste kwaliteitsniveau en materiaal zijn vastgelegd in de kleur- en materialenstaat.

De buitendeuren dienen te worden uitgevoerd conform de definitieve tekeningen en de kleur- en materialenstaat, inclusief afwerking en detaillering.

6. Voorstel stelpost / overheveling naar RAW

Het dienstgebouw is uitgewerkt op een detailniveau dat toereikend is om een prijs op te stellen.

Dit is dus geen aanleiding om onderdelen van het dienstgebouw over te hevelen naar het RAW-bestek of om de werkzaamheden als stelpost op te nemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

131

Onderwerp:

Antwoord vraag 45

Vraag:

Met vraag 45 hebben wij aanbesteder bij wijze van een waarschuwing aangegeven dat wij negatieve ervaringen hebben met het trekken van damwanden tegen gestort beton, vanwege de hechting van beton aan de damwanden, waardoor het gestorte beton en/of de daarmee gemoeide constructie beschadigd kan raken als gevolg van het trekken van de damwand. Er zijn verder geen aanvullende maatregelen om dit risico te kunnen beheersen.

In dat kader hebben wij u verzocht om aan te geven op welke wijze de verrekening van de hiermee gemoeide (extra) kosten zal plaatsvinden, indien

het niet mogelijk blijkt de damwanden te verwijderen zonder de hierboven genoemde gevolgen. U heeft hierop geantwoord dat "het correct verwijderen van de damwanden de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer betreft". Dit antwoord laat echter onverlet dat ook indien de damwanden wel correct worden verwijderd volgens de opgegeven uitvoeringmethodiek er volgens onze ervaringen alsnog schade kan ontstaan aan het gestorte beton en/of de daarmee gemoeide constructie. Zo kunnen er bijvoorbeeld lekkages en/of scheurvorming ontstaan. Indien de damwanden op correcte wijze worden verwijderd, kan gegadigde geen aansprakelijkheid accepteren voor eventuele schade of vertraging die hierdoor ontstaat. In dat licht waarschuwen wij u nogmaals voor de mogelijke ongewenste gevolgen van de beschreven uitvoeringsmethode (trekken damwanden) en verzoeken wij u om aan te geven op welke wijze eventuele meerkosten als gevolg van het verwijderen van de damwanden zullen worden verrekend.

Antwoord:

Het bestek wordt niet aangepast en uitgangspunt is trekken van de damwanden. Voor de verantwoordelijkheden geldt de geldende UAV standaard conform het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
132

Onderwerp:
Leuningwerk

Vraag:

In tekening 4003 zijn profielen van het leuningwerk opgenomen met een dikte van 5 mm in kwaliteit S355JR.

Bij controle constateren wij dat de opgegeven gewichten onder post 710070 - 430099 niet overeenkomen met de genoemde materiaalafmetingen.

Wij verzoeken opdrachtgever te bevestigen of deze materiaalspecificaties correct zijn.

Antwoord:

Materiaalspecificaties zijn correct, hoeveelheid in bestekspost 710070 wordt

aangepast naar 1424 kg

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

133

Onderwerp:

Antwoord vraag 19

Vraag:

Naar aanleiding van de gestelde "vraag en antwoordt 19" zien wij graag voor het ontgraven van de grond t.h.v. de locatie "Voorhaven Vechtzijde" een aparte bestekspost opgenomen in het bestek. Graag ook hierin opnemen grondsoorten, bijbehorende kwaliteitsklasse, profiel van ontgraving t.h.v. de waterkering en bijbehorende systeemgrens.

Antwoord:

Voor ontgraving voorhaven Vechtzijde verder dan -1,60 mNAP zijn besteksposten opgenomen.

Droog ontgraven zand in aansluiting op sluisvloer vanaf -1,60 mNAP t/m lokaal -2,5 mNAP, voorafgaand aan aanbrengen bodembescherming, hoeveelheid 45 m3, zie tekening 4002

Vervoeren zand in aansluiting op sluisvloer vanaf -1,60 mNAP t/m lokaal -2,5 mNAP, hoeveelheid 45 m3, naar depot op 5 km enkele rijafstand (in gesloten grondbakken)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
134

Onderwerp:
Peilbuis

Vraag:

In BIJLAGE IV: NOTITIE PLAATSING PEILBUIS REFERENTIE 124729 /22-001.963 D.D.

28 FEBRUARI 2022 wordt er gesproken over een peilbuis welke in oktober 2021 geplaatst moet worden. Gezien de datum in het verleden ligt, wanneer dient de peilbuis nu uiterlijk geplaatst te zijn?

Antwoord:

Voordat de damwanden worden aangebracht van de bouwkuip en de heiwerkzaamheden plaatsvinden voor de sluis, dient aan weerszijden van de sluis in de directie omgeving een peilbuis geplaatst tot in het zandpakket. Deze peilbuizen 2 wekelijks meten en de gegevens verstrekken aan de directie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
135

Onderwerp:
Antwoord vraag 9

Vraag:

In de aanbestedingsstukken wordt aangegeven dat de levering van camera's, masten en het audiosysteem buiten de scope van de aannemer valt. Is onze interpretatie correct dat de scope van de gegadigde in dit kader uitsluitend betrekking heeft op de bekabeling van de benoemde onderdelen?

Antwoord:

Scope gegadigde stopt bij uit laten steken van kabeleinde waar derden op

aansluiten. Kabelontwerp en -aanleg dienen als integraal onderdeel van de installatie, inclusief aansluiting technische ruimte in dienstgebouw uitgevoerd te worden binnen dit bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

136

Onderwerp:

Antwoord vraag 11 & 15

Vraag:

Kunt opdrachtgever aangeven of voor het object Weespersluis de levering van deze units (tweemaal een LBP-buitenkast en een RF-binnenkast met RF-bediening) als directielevering door de gemeente Amsterdam wordt verzorgd, of dat deze units onderdeel dienen uit te maken van onze aanbieding.

Antwoord:

LBP-kasten, RF-kasten en RF-bediening zijn directielevering

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

137

Onderwerp:

Antwoord vraag 19 & 70

Vraag:

Dienen op of in de nabijheid van de aanlegsteigers en voorhavens elektrotechnische voorzieningen te worden aangebracht, zoals openbare verlichting, spanningszuilen, e-aansluitingspunten, wal aansluitkasten en bekabeling ten behoeve van intercom- en camerasystemen?

Antwoord:

Nee, dergelijke elektrotechnische voorzieningen zijn niet voorzien

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

138

Onderwerp:

Alternatief Standschakelaars

Vraag:

Het bestek omschrijft zes stuks standschakelaars per deur. Mag als alternatief voor de schakelaars een “absoluut Encoder” met de juiste SIL classificatie worden toegepast?

Antwoord:

In Functionele Beschrijving schutsluis Gemeente Amsterdam onder paragraaf 3.6.3.5 Standdetectie sluisdeuren staat vermeld dat de stand van de sluisdeuren middels encoder/encodergroep kan worden bepaald. Genoemde oplossing is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
139

Onderwerp:
Lokale bediening en afstandsbediening

Vraag:

Het bestek omschrijft de Lokale bedieningsvormen. Lokale bediening per sluishoofd en afstandsbediening, letterlijk een handbare unit. kan opdrachtgever nader specificeren wat wordt bedoeld met "afstandsbediening, letterlijk een handbare unit"?

Antwoord:

In document "137290_25-017.391_rep_final_Bestek - Elektrotechniek en automatisering.pdf" wordt in paragraaf 2.2 gesproken over 2 lokale bedienmethoden, waarin voor de methode "afstandsbediening" wordt gekozen. Voor "afstandsbediening" kan hier gelezen worden drukknoppenkast met kabel en aansluitstekker op een LBP-kast, zie voor principe "04-01 Specificatie Lokale Bediening Brug F3.0".

Op beide sluishoofden moet een aansluiting van een LBP-kast inclusief bekabeling naar dienstgebouw worden aangebracht door opdrachtnemer van dit bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
140

Onderwerp:
Antwoord vraag 19

Vraag:

Wij verzoeken de opdrachtgever te verduidelijken of voor het donkerblauwe deel een resultaatsverplichting in het bestek kan worden opgenomen. Wij

hebben de indruk dat het remmingwerk binnen dit vlak reeds in het bestek is opgenomen, terwijl het bijbehorende grondwerk dat mogelijk nog niet is.

Daarnaast verzoeken wij om duidelijkheid of het is toegestaan de inhoudelijke vlakken in de betreffende bijlage aan te passen, aangezien deze momenteel als bewerkbaar document is aangeleverd.

Antwoord:

Indien binnen de scope van dit bestek in deze voorhaven werkzaamheden worden verwacht, dan zijn die reeds opgenomen als besteksposten.

Het is niet toegestaan het bestek of onderliggende documenten te bewerken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

141

Onderwerp:

Ecologisch protocol

Vraag:

Verzoek aan opdrachtgever om naar aanleiding punt 07 uit deel 2.1 van het bestek een resultaatsverplichting op te nemen.

Wordt door opdrachtgever nog een sluis specifiek ecologisch protocol aangeleverd, gezien bijlage 15 over de woonwijk weespersluis gaat en niet over het gebied rondom de sluis?

Antwoord:

nee, er is geen ecologisch werkprotocol specifiek voor de sluis beschikbaar

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

142

Onderwerp:

Voeghardheidsklasse

Vraag:

Welke voeghardheidsklasse dient gegadigde aan te houden voor het metselwerk van de kademuren en het dienstgebouw?

Antwoord:

Voor de sluis geldt voeghardheidsklasse VH45, zie bestekspost 411020 en voor dienstgebouw geldt klasse VH35 conform STABU-bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

143

Onderwerp:

Brandwerendheid

Vraag:

Hier staat beschreven dat de stalen ligger met kolommen 60 min. brandwerend moet worden geschilderd. In de notitie van het definitief ontwerp "constructie projectcode 124729/22-001.979 van Witteveen+Bos wordt op bladzijde 4 omschreven dat de hoofddraagconstructie geen eisen gelden op het gebied van brandveiligheid, wat dient gegadigde aan te houden?

Antwoord:

In afwijking van het STABU-bestek geldt het definitieve constructieve

ontwerp van Witteveen+Bos (projectcode 124729/22-001.979) als leidend. Voor de hoofddraagconstructie zijn geen brandwerendheidseisen van toepassing; de eis tot 60 minuten brandwerendheid voor stalen ligger en kolommen vervalt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

144

Onderwerp:

Trappen

Vraag:

Er is in het bestek geen hoofdstuk opgenomen voor wat betreft trappen. Kan opdrachtgever er van uitgaan dat de zolder niet toegankelijk zal zijn doormiddel een vlieringtrap o.i.d.?

Antwoord:

De zolderruimte is niet bedoeld voor regulier gebruik. Er is derhalve geen vaste trap of vlieringtrap bedoeld; incidentele toegang vindt plaats via een vloerluik, conform de tekeningen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.**Onderwerp:**

145

Dak

Vraag:

Het is gegadigde niet duidelijk welk soort permanente voorziening moeten worden opgenomen in/ op het dak. Verzoek aan opdrachtgever om hierover meer informatie aan te leveren.

Antwoord:

Het dak is niet bedoeld voor regulier gebruik of betreding. Er zijn derhalve geen permanente daktoegangs- of dakveiligheidsvoorzieningen opgenomen of bedoeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

146

Onderwerp:

Keuring dak

Vraag:

Is de interpretatie juist dat nadat de dakpannen zijn aangebracht er een keuring moet plaats vinden? Deze keuring dient opgenomen te zijn in de inschrijfbegroting?

Antwoord:

Er is geen afzonderlijke dakkeuring voorgeschreven die als aparte post in de inschrijfbegroting dient te worden opgenomen. Het dakwerk dient te worden uitgevoerd en opgeleverd conform het STABU-bestek, de definitieve tekeningen en de geldende normen, inclusief de gebruikelijke kwaliteitscontroles door de aannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

147

Onderwerp:

Type wandtegel

Vraag:

Het is gegadigde niet duidelijk welke fabricaat/ type wandtegel moet worden aangehouden. Verzoek aan opdrachtgever om deze informatie aan te leveren.

Antwoord:

Voor het wandtegelwerk is geen specifiek fabricaat of productnaam voorgeschreven.

De toe te passen wandtegel betreft een keramische wandtegel, afmeting 15 × 15 cm, kleur wit, conform het STABU-bestek en de kleur- en materialenstaat. De wandtegels dienen geschikt te zijn voor toepassing in sanitaire ruimten en te voldoen aan de geldende normen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

148

Onderwerp:

Hoogte wandtegels toilet

Vraag:

Verzoek aan opdrachtgever om aan te geven tot welke hoogte de wandtegels in toilet te dienen worden aangebracht?

Antwoord:

De wandtegels in de toiletruimte dienen te worden aangebracht tot een

hoogte van circa 1.200 mm boven afgewerkte vloer. Ter plaatse van de wastafel mag het wandtegelerk lokaal hoger worden doorgezet indien dit functioneel noodzakelijk is. Overige wandvlakken worden afgewerkt met stuc- en schilderwerk, conform bestek en tekeningen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

149

Onderwerp:

Wandtegels keuken

Vraag:

Dienen er ook wandtegels worden aangebracht boven het aanrechtblad van de keuken? Zoja, tot welke hoogte?

Antwoord:

Ter plaatse van het keukenblok dienen wandtegels te worden aangebracht als spatwand boven het aanrechtblad. De wandtegels worden aangebracht tot een hoogte van circa 600 mm boven het werkblad, over de volledige breedte van het keukenblok. De wandtegels betreffen keramische wandtegels, conform het STABU-bestek en de kleur- en materialenstaat. Buiten deze spatwand is geen wandtegelerk in de keukenruimte bedoeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
150

Onderwerp:
Type vloertegel

Vraag:

Het is gegadigde niet duidelijk welke fabricaat/ type vloertegel moet worden aangehouden. Verzoek aan opdrachtgever om deze informatie aan te leveren.

Antwoord:

Voor het vloertegelwerk is geen specifiek fabricaat of productnaam voorgeschreven.

De toe te passen vloertegel betreft een keramische vloertegel, afmeting 15 × 15 cm, kleur wit, conform het STABU-bestek en de kleur- en materialenstaat. De vloertegels dienen geschikt te zijn voor toepassing in sanitaire ruimten en te voldoen aan de geldende normen, inclusief een antislipklasse passend bij utilitair gebruik.

Inschrijvers dienen uit te gaan van een gangbaar, utilitair kwaliteitsniveau.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
151

Onderwerp:
Zandcementdekvloer

Vraag:

In het bestek wordt geen zandcement dekvloer omschreven, in de detail komt deze dekvloer wel terug. Is de aanneme juist dat gegadigde in de technische ruimte en in de buitenopslag deze dekvloer wel moeten rekenen? Zo ja, moet hier dan nog een waterdichte/ slijtvaste coating o.i.d. op de vloer komen?

Antwoord:

De in de detailtekeningen aangegeven zandcementdekvloer maakt onderdeel uit van de scope, ook indien deze niet afzonderlijk in het STABU-bestek is benoemd.

Inschrijvers dienen rekening te houden met een zandcementdekvloer in de

technische ruimte en de buitenopslag. De zandcementdekvloer wordt uitgevoerd als functionele afwerkvloer; aanvullende waterdichte, vloeistofdichte of slijtvaste coatings zijn niet bedoeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

152

Onderwerp:

Lichtarmaturen

Vraag:

Dient gegadigde ook lichtarmaturen aan te brengen in het gebouw? Zo ja, welke fabricaat/ type moet gegadigde hiervoor aanhouden?

Antwoord:

De lichtarmaturen maken onderdeel uit van de scope en dienen door inschrijvers te worden meegenomen. Er is geen specifiek fabricaat voorgeschreven; inschrijvers dienen uit te gaan van gangbare, utilitaire armaturen, passend bij de functionele eisen uit het STABU-bestek en de installatietekeningen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.**Onderwerp:**

153

Houten stijlen

Vraag:

Onder het kopje constructie zijn de houten stijlen aan de binnenzijde van de gevel van het dienstgebouw benoemd. Deze zouden behandeld moeten worden t.b.v. van een langere levensduur. Kan opdrachtgever verduidelijken wat hieronder wordt verstaan?

Antwoord:

De houten stijlen maken onderdeel uit van de HSB-gevelconstructie en bevinden zich binnen de gevelopbouw. Met “behandeld” wordt bedoeld: gangbaar constructiehout met een standaard houtbeschermende behandeling, passend bij de toepasselijke gebruiksklasse. Aanvullende verduurzaming, coating of decoratieve afwerking is niet bedoeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

154

Onderwerp:

Voegkleur kademuur

Vraag:

Onder het kopje Gevel en Dak wordt bij het dienstgebouw een antraciet voegkleur omschreven. Moet deze voegkleur ook worden aangehouden voor het metselwerk van de kademuren?

Antwoord:

Voor al het voegwerk geldt kleur 2745 (donker antraciet)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

155

Onderwerp:

Bliksembeveiliging en overspanningsbeveiliging

Vraag:

De informatie "Werkbeschrijving EAI, paragraaf 4.5" is onvoldoende om een aanbieder te kunnen maken voor de bliksembeveiliging en overspanningsbeveiliging, volgens ons ontbreekt:

- Risico management IEC62305-2; Risico analyse, RA.
- Na een Risico analyse kan er een concept design gemaakt worden. Zo'n design laat zien waar de eventuele bliksemopvangsters moeten komen te staan.
- Zodra elektrotechnisch schema klaar is, kan er een OSB advies worden uitgebracht. Dit voor zowel de laagspanning kant als de besturingskant.
- zoals al eerder aangegeven ontbreken er ook posten in het bestek voor het aanbrengen van aarding/ vereffening, cadwelplaten in de kelders aandrijving en pompinstallatie, koperen aardpennen en draden om onderdelen te verbinden.

Omwille van een "level playing field" verzoek wij opdrachtgever om voor de onderdelen aarding, bliksembeveiliging en overspanningsbeveiliging een stelpost op te nemen.

Antwoord:

De genoemde werkzaamheden en onderdelen behoren tot de scope van de Opdrachtnemer. Hier geldt voor alle gegadigden een eenduidig kader van normen en richtlijnen. Het bestek wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
156

Onderwerp:
Ontbreken omschrijving

Vraag:

in het bestek is er geen Art. 4.14.1. opgenomen die gaat over inbraak en brandbeveiliging, graag zouden wij hier een gerichte omschrijving van ontvangen.

Antwoord:

Het ontbreken van artikel 4.14.1 in het STABU-bestek is bewust. De voor het dienstgebouw vereiste voorzieningen voor brandveiligheid (zoals brandmelders) en basisinbraakwering zijn opgenomen in de betreffende bouwkundige en installatietechnische hoofdstukken van het bestek. Er is geen sprake van afzonderlijke installaties zoals een gecertificeerde brandmeldinstallatie met doormelding of een inbraakalarminstallatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
157

Onderwerp:
Brandblusser

Vraag:

In Art. 6.5 wordt een brandblusser omschreven welke in het DO ontwerp zou zijn verwerkt. Deze is echter nergens aangegeven, waar dient gegadigde vanuit te gaan?

Antwoord:

In bestek is brandblusser 1 stuk toegevoegd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

158

Onderwerp:

Padova Straatsteen WF80

Vraag:

De Padova Straat WF80 heeft een afmetingen van 200*80*50 mm, niet 210*100*65. Kan opdrachtgever dit aanpassen?

Antwoord:

Voor metselwerk dienstgebouw dient uitgegaan te worden van steen Wienerberger Bokna Fjord, Waalformaat, Wasserstrich, afmetingen 210*100*52 mm

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Beantwoord op: 16 jan 2026

Mededelingen

Ref.nr.

M1

Onderwerp:

Toevoegen documenten vragenformulier en Word versie inschrijvingsleidraad

Inhoud mededeling:

De volgende documenten zijn toegevoegd aan "documenten":

- Vragenformulier NvI Schutsluis Weespersluis
- 137290_25-017.109_rep_Final_Inschrijvingsleidraad

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis
Aangemaakt op: 12 nov 2025

Ref.nr. M2
Onderwerp: Nalevering Besteksbijlagen

Inhoud mededeling:

Zojuist zijn er bijlagen als nazending toegevoegd in "documenten". Dat betreft de volgende bijlagen:

- Bijlage 3 – nazending van het STABU-bestek, inschrijfstaat en tekeningen van het dienstgebouw;
- Bijlage 7 – bijlage van de raakvlakkennotitie. Dit betreft de terreininrichtingstekening.

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis
Aangemaakt op: 12 nov 2025

Ref.nr. M3
Onderwerp: Tijdstip schouw 21 november 10.00

Inhoud mededeling:

Op pagina 9 van de inschrijvingsleidraad stond dat de schouw om 14.00 zou plaatsvinden. Dat is niet correct, maar moet 10.00 zijn. Vandaar dat de inschrijvingsleidraad opnieuw is toegevoegd (zowel Word als PDF) en de oude zijn vervallen.

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis
Aangemaakt op: 13 nov 2025

Ref.nr. M4
Onderwerp: Nalevering Besteksbijlagen

Inhoud mededeling:

Ten opzichte van de nalevering van gisteren zijn er nog een aantal tekeningen geüpdate en andere documenten toegevoegd. Deze staan in de vernieuwde bijlage: Nalevering besteksbijlagen_dd12112025.zip.

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis
Aangemaakt op: 13 nov 2025

Ref.nr. M5
Onderwerp: Aanvulling M4

Inhoud mededeling:

De besteksbijlage die als onderdeel van M4 zijn aangeleverd waren per abuis nog niet gepubliceerd op TenderNed. Deze zijn vandaag alsnog gepubliceerd.

Percelen: P1 Schutsluis Weespersluis

Aangemaakt op: 17 nov 2025