Algemene informatie

Aanbesteding: Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park
Aanbestedende Dienst: GEM A4 zone west C.V.
Referentie: 1289638
Toelichting:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Vraag en antwoord

Ref.nr. **1**

Onderwerp:
Planning

Vraag:
Vanwege onze calculatieplanning en de omvang van deze inschrijving hebben wij minimaal 2 weken uitstel nodig om een inschrijving te doen. graag de gehele planning met 2 weken verlengen.

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr. **2**

Onderwerp:
Planning

Vraag:
Gelet op de omvang van de inschrijving verzoeken wij u de huidige planning met twee weken op te schuiven. Deze aanvullende termijn is noodzakelijk om de stukken zorgvuldig te kunnen beoordelen en een marktconforme prijsaanbieding op te stellen.

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Doormeten betonpalen

Vraag:
Moeten de palen doorgemeten worden na het heien?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Paalkopwapening

Vraag:
Kunt u de paalkopwapening opgeven of kan deze bij de wapening verrekend worden?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:

Rijksoverheid

6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Heien betonpalen

Vraag:
Het is niet ondenkbaar in dit gebied dat met het heien van de betonpalen er een well ontstaat. Wie is verantwoordelijk voor de kosten om dit af te dichten?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
6

Onderwerp:
116010 Aanbrengen spijlen hekwerk

Vraag:
Mogen de staanders ook vierkant (kokerpaal) i.p.v. rond worden uitgevoerd? Dit i.v.m. een simpelere bevestigingsmethode.

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
7

Onderwerp:
R008 par. 3.1.1; bijlage SOR ET deel III

Vraag:
R008 eist Eplan Electric P8 versie 2.7.3 met typical V24.0; is het gebruik van een recentere P8-versie toegestaan? SOR ET deel III bevat alleen kopjes; zijn er locatiespecifieke eisen of vervalt dit document?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Bestekspost 116020 en 219000; SE-basisspec E par. 3

Vraag:
Levert Rijnland de cilinders (17 mm) en sleutels voor toegangsdeuren, poort en kasten, of moeten deze door de aannemer worden geleverd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:

Rijksoverheid

P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
9

Onderwerp:
R008; bijlage 3e Generator instellingen; SOR ET deel II par. 4.3.4

Vraag:
Kunt u bevestigen dat geen noodstroomaggregaat en geen aggregaataansluiting/omschakelaar wordt verlangd, en dat ook gasdetectie (H2S), inbraakdetectie en rookmelders niet tot de levering behoren?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Bestekspost 116020; tekening WEG-BE-0121

Vraag:
De titel van post 116020 spreekt van een 'vrijdragende draaipoort', de tekst van een handbediende dubbele draaipoort 'inclusief aansluiting elektra'. Welk type poort is bedoeld en wat moet er elektrisch worden aangesloten (verlichting, elektrisch slot, toegangscontrole, aandrijving)? Valt dit onder post 116020 of 220020?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Bestekspost 214050; R008 par. 3.2.1; tekening CON-BE-0018

Vraag:
Post 214050 noemt mantelbuizen ø50 rood (elektra) en grijs (data); R008 noemt groen voor data; de tekening toont meerdere buizen. Welke kleur en hoeveel mantelbuizen (ook voor glasvezel Rijnland en drinkwater) moeten worden ingestort?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
12

Onderwerp:
R008 par. 3.6.2, 3.6.4, 3.6.8; tekening CON-BE-0018

Vraag:
Voor de noodverlichting noemt R008 10 lux (tabel par. 3.6.2) en 15 lux (par. 3.6.8). Welke waarde geldt? R008 vraagt 4 dubbele WCD's in de bedieningsruimte, de tekening toont er 3 binnen en 1 buiten; welk aantal geldt?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
13

Onderwerp:
R008 par. 3.7; tekening CON-BE-0018

Vraag:
Valt het aanbrengen van de aarding aan wapening en funderingspaal (TIG-lassen, Cu 25 mm2) onder het civiele of het elektrotechnische deel? Welke aardverspreidingsweerstand is vereist? Kunt u bevestigen dat geen uitwendige bliksembeveiliging wordt verlangd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
14

Onderwerp:
R008 par. 4.2 lid 9

Vraag:
Onder 'Risicobeoordeling voor de ingebruikname (RAM-keuring)' ontbreekt een omschrijving. Wat is de omvang (alleen E of de gehele installatie inclusief W), wie voert deze uit en is een CE-verklaring of samenstellingsverklaring vereist?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
15

Onderwerp:
R008 par. 4.2; bijlagen E HHR docs: FAT & SAT-protocol V24.01 en Sjabloon FAT & SAT-protocol V26.01

Vraag:
Er zijn twee versies van het FAT/SAT-protocol bijgevoegd (V24.01 en V26.01, beide concept). Welke versie geldt? V26.01 vraagt o.a. een meting van de veiligheidsaarding door een erkend aardingsinstallateur en akkoord van de IV-er van Rijnland vóór de SAT.

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
16

Onderwerp:
R008 par. 3.13.8; bijlagen 3g, 3h, 3i

Vraag:
Voor de werkzaamheden op RWZI Zwaanshoek (PLC-WL-01 en interfacekast MRK-TS-01 van de gemeente Haarlemmermeer): wie past de PLC-software van Rijnland en van de gemeente aan? Hoeveel koppelrelais zijn nodig (422K3 is gestippeld)? Zijn reserve-aders beschikbaar, hoe is de toegang tot de gemeentelijke kast geregeld en welke voorwaarden gelden voor onderbreking? Welke kabel- en relaiscodering is juist (3g blad 700/701 vs. 3i blad 225/226: W001/W002/W003, 500K4/700K4)?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
17

Onderwerp:
R008 par. 3.4.3

Vraag:
Welke autonomietijd is vereist voor de 24 VDC- en 230 VAC-UPS, welke verbruikers moeten achter de 230 VAC-UPS, moet de 24 VDC-voeding redundant zijn en moet een UPS-storing naar de PLC?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
18

Onderwerp:
R008 par. 3.14.1 en 3.1.1; SE-basisspec E par. 1.1

Vraag:
Rijnland levert en test de applicatiesoftware; de aannemer levert maximaal 5 dagen een inbedrijfsteller. Wie voert de software-FAT uit en wanneer? Valt de I/O-test tot op de SCADA binnen deze 5 dagen? Worden extra dagen of herhaalde testen door oorzaken buiten de aannemer verrekend? Wie past de hoofdpost AWZI en de OPAH-besturing aan (oplegblad 3a punt D)?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
19

Onderwerp:
R008 par. 3.12.1, 3.13.2, 3.13.5; oplegblad FO 3a punt E; PA basis eisenset 01.02.11; IO-lijst 3d (DO back-up alarm)

Vraag:
Welke communicatieapparatuur levert de aannemer en welke Rijnland (of Vodafone): MS-GSM-module met antenne, 4G-router (PA-eisen: Cisco IR1101, levering opdrachtgever), mediaconverter /glasvezeladapter, back-up-alarmmelder (Modalarm-IP)? Kunt u bevestigen dat het PA-deel van de MRK (CPU, kaarten, switch, kastsluiting) volledig door de aannemer wordt geleverd (R008 par. 3.13.1 vs. SE-basisspec E par. 10.2)?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
20

Onderwerp:
R008 par. 3.13.2 en 3.13.3; IO-lijst 3d

Vraag:
Moeten de in IO-lijst 3d volledig als reserve opgenomen kaarten (DI slot 16 en 17, AI slot 13) fysiek worden geleverd, naast de 2 vrije rackposities? Is de MMI Advantech TPC-1251T-TBOX met Windows 7 embedded nog leverbaar; zo nee, welk opvolgtype accepteert Rijnland?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
21

Onderwerp:
R008 par. 3.8.2; R008 par. 2.1.10; IO-lijst 3d

Vraag:
TS9020 is in R008 een PT100 4-20 mA 'gevoed vanuit de frequentieregelaar ventilatie', terwijl de ventilator (Zehnder CVF) een 0-10 V-sturing heeft en geen frequentieregelaar. Wordt de ventilatie lokaal geregeld (regelunit met thermostaat/bewegingsmelder) of via de PLC?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Instrumentatielijst 3c; PID 710; R008 par. 2.1.5

Vraag:
PI1011/1013/1021/1023 staan in de instrumentatielijst als 'niet fysiek', terwijl PID 710 drukmetingen PI1010/1011/1020/1021/1031 toont en R008 drukmeetaansluitingen in zuig- en persleiding vraagt; GS1040 staat dubbel in de lijst. Worden per pomp elektrische drukopnemers verlangd of alleen manometers?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Instrumentatielijst 3c; IO-lijst 3d; generatorinstellingen 3e; R008 par. 3.8.2

Vraag:
Het meetbereik van PT1041 is in 3c 0-4 bar en in 3d/3e 0-10 bar. Het niveaubereik is in R008 0-4,0 m vanaf de kelderbodem, in 3e NAP -4,10 tot -1,35 m, waarbij 'niveau te hoog' (circa NAP -1,63) onder het inschakelpeil hoog 2 (NAP -1,50) ligt. Welke meetbereiken en instelwaarden gelden?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
24

Onderwerp:
IO-lijst bijlage 3d (v3); oplegblad FO 3a par. 2; R008 par. 3.8.2 en 3.13.2

Vraag:
Volgens R008 par. 3.13.2 is de I/O-belegging bindend. In IO-lijst 3d ontbreken signalen die elders wel gevraagd worden: deurschakelaar (oplegblad 3a), storingsmelding UPS, ruimtetemperatuur TS9020 (AI) en toerensturing ventilator VL9020 (AO, R008 par. 3.8.2). Het werkblad heet bovendien '3 pomps'. Is 3d definitief en welke signalen moeten op welke adressen worden toegevoegd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
25

Onderwerp:
R008 par. 3.4.2 en 3.8.3; instrumentatielijst 3c; IO-lijst 3d

Vraag:
R008 par. 3.4.2 noemt twee powermonitors (inkomend en railsectie pompen), par. 3.8.3 één; de instrumentatielijst noemt een kWh-meter ET9094 met pulsuitgang. Hoeveel powermonitors worden verlangd en is ET9094 een afzonderlijke kWh-meter?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
26

Onderwerp:
R008 par. 3.4; verbruikerslijst bijlage 3b

Vraag:
R008 noemt een hoofdschakelaar en vermogensschakelaar kracht van 125 A, de verbruikerslijst een hoofdbeveiliging van 80 A (HVK/MCC 63 A, MRK 40 A, HVL 25 A) bij een aansluiting van 3x80A. Welke waarden zijn bindend?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
27

Onderwerp:
R008 par. 3.3.1; tekening CON-BE-0018

Vraag:
R008 beschrijft een kastopstelling van 2400 mm (HVK/LVK 600 + MCC 600 + kabelcompartiment 400 + MRK 800); tekening CON-BE-0018 toont 4 kasten van 800x600x2000 mm (3200 mm) zonder kabelcompartiment. Welke indeling en afmetingen gelden?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
28

Onderwerp:
R008 par. 4.1; bestek deel 3 art. 01.11.01; bestekspost 131710; CROW 500-notitie (bijlage 16)

Vraag:
Volgens bestek en R008 wordt door of namens de opdrachtgever een bouwstroomaansluiting 3x80A beschikbaar gesteld. Waar komt deze kast te staan, wanneer is deze beschikbaar en wie betaalt aansluit-, vastrecht- en verbruikskosten? Zijn bouwstroomverdeelkasten en bekabeling vanaf de aansluiting voor de aannemer?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
29

Onderwerp:
R008 par. 3.2.1 en 3.4.1; tekening CON-BE-0018

Vraag:
Wie vraagt de definitieve aansluiting bij Liander (3x80A) aan en wie betaalt de aansluitkosten? R008 gaat uit van een netbeheerderscompartiment in de hoofdverdeler, tekening CON-BE-0018 toont een losse kWh-meterkast. Welke uitvoering geldt en wie levert de meterkast?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
30

Onderwerp:
R008 par. 2.1.5; tekening CON-BE-0017; PID 710

Vraag:
R008 vraagt een pas-/uitbouwstuk in zuig- en persleiding van beide pompen, de nazuigleiding en de verzamelleiding; tekening CON-BE-0017 toont geen pas-/uitbouwstuk in de nazuigleiding. Moet dit worden toegevoegd? Moeten manometers (PI1010/1011/1020/1021/1031) worden geleverd of alleen de aansluitingen?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Bestekspost 214050; tekening CON-BE-0015, WEG-BE-0122/0123; R008 par. 2.1.9 en 4.1

Vraag:
Wat is de diameter van de definitieve drinkwateraansluiting (214050: ø32; CON-BE-0015: ø50; WEG-BE-0122: PE ø63 en 'PE ø50 door derden')? Wie vraagt deze aan en betaalt deze, en waar ligt de leveringsgrens (watermeter)? Is drukreduceerventiel en leidingwerk vanaf de meter onderdeel van 220010?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
32

Onderwerp:
R008 par. 2.1.10; tekening CON-BE-0015; basisspecificatie ALG-0137, KLI-0704, LEI-0310

Vraag:
Voor de ventilatie noemt R008 een toevoerkap DN500, uitblaaskap DN250 en afzuigpunten DN150 in PVC of verzinkt; de tekening toont kappen van 400x400 en 200x200 mm en de basisspecificatie sluit PVC uit. Welke afmetingen, welk materiaal en welke ontwerpcriteria (ventilatievoud, temperatuur, luchtsnelheid) gelden?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
33

Onderwerp:
R008 par. 2.1.8-2.1.10; verbruikerslijst bijlage 3b; PID 790

Vraag:
De specificaties van de hulpverbruikers zijn tegenstrijdig: lenspomp KSB Amadrainer 230 V (R008) vs. 1,1 kW 400 V DOL (3b); hydrofoor 0,37 kW 230 V, 100 l (R008) vs. 0,75 kW 400 V (3b/PID) en buffervat ≥ 120 l (VSE); kachels 3x 2000 W (R008/PID) vs. 3x 1 kW (3b); motorafsluiter MV1040 0,2 kW (PID) vs. 1,5 kW omkeer (3b). Welke specificaties zijn bindend? Wordt de verbruikerslijst gecorrigeerd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
34

Onderwerp:
R008 par. 2.1.5; bestekspost 131110-131530; basisspecificatie ALG-0110; Bundel AV 2018 WT par. 3.1

Vraag:
Geldt voor het GY-leidingwerk binnen het gemaal (220010) het conserveringssysteem volgens Bundel par. 3.1.4 in RAL 9010, en geldt de rilsan-coating in de kleuren RAL 3028/2003/6027 alleen voor de RAW-posten 131xxx? Geldt de 5-jaars conserveringsgarantie ook voor rilsan-gecoate delen?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
35

Onderwerp:
R008 par. 2.1.5 (inlasadapter E30122); materiaal leidingwerk nodulair gietijzer

Vraag:
R008 schrijft een op de leiding gelaste inlasadapter E30122 voor de drukmeting voor, terwijl het leidingwerk in nodulair gietijzer wordt uitgevoerd. Mag de drukmeetaansluiting worden uitgevoerd als aangegoten of geboorde aansluiting (bijv. in het verloopstuk of een RVS-tussenstuk) met adapter E30122?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Bestekspost 216010; tekening CON-BE-0017; PID 710

Vraag:
Post 216010 noemt 2x FFM ø50 voor niveau- en drukmeting en 2x ø50 voor ontluchting van de pompen; tekening CON-BE-0017 toont FFM ø80 voor de niveau-/drukmeting en PID 710 een derde ontluchting (nazuigleiding, HV1033). Welke diameters en aantallen gelden?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Bestekspost 216010 ('incl. in te storten dubbel luik') en 219010; RSS II par. 5.1.4; vraagspecificatie DOK-0009/0011/0013

Vraag:
Het luik in het dek van de natte kelder is zowel in 216010 als in 219010 opgenomen. Kunt u bevestigen dat het luik alleen onder 219010 valt? De Rijnland-eisen vragen minimaal 3 luiken met dagmaat ≥ 1000x1000 mm (luik boven iedere zuigmond); het bestek één 2-delig luik 800x1600 mm. Wordt hiervan afgeweken?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
38

Onderwerp:
R008 par. 2.1.7; bestekspost 131510-131530 en 216010; tekening CON-BE-0015 en 0017

Vraag:
R008 beschrijft de luchtleiding naar het geurfilter als DN300 RVS316; de posten 131510-131530 en tekening CON-BE-0017 als GY DN200 PN10; de tekening noemt daarnaast 'luchtleiding ø150'. Welke diameter, welk materiaal en welk tracé gelden? Wie levert het leidingdeel tussen gevel en filter, de condensafvoer en de fundatie/opstelplaats van het filter, en in welke post?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:

Rijksoverheid

Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
39

Onderwerp:
R008 par. 2.1.6 en 3.6.4; PID 790 (HW9060); verbruikerslijst (bijlage 3b); bestekspost 218030

Vraag:
R008 vraagt een handbediende bovenloopkraan van 250 kg; PID 790 noemt 500 kg, de verbruikerslijst een motorisch aangedreven kettingtakel en R008 par. 3.6.4 een WCD voor een elektrische takel. Pomp en motor wegen samen circa 367 kg. Welk hijsvermogen en welke uitvoering (hand/elektrisch) gelden? Vallen kraanligger, loopkat en takel onder post 218030 of 220010? Moet de last tot buiten de toegangsdeur kunnen worden verplaatst?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Bundel AV 2018 WT par. 8.1.2 lid 3 en 6.1.2; basisspecificatie ROT-0502

Vraag:
Welke acceptatieklasse volgens ISO 9906 geldt bij de FAT van de pompen: Grade 1 (Bundel 8.1.2) of Grade 2B (Bundel 6.1.2/ROT-0502)? Is een capaciteitsmeting op de proefstand met de definitieve motor vereist?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
41

Onderwerp:
R008 tabel 2.1 en par. 2.1.4; bijlage 2 Pompgrafiek; vraagspecificatie AWTG-REG-0006 en AWP-0001

Vraag:
Werkpunt WP1 (196 m3/h bij 18,4 mwk, 1463 omw/min) ligt boven het synchrone toerental bij 50 Hz (1459 omw/min) en buiten de curveschaar van de pompgrafiek; de kogeldoorlaat is 90 mm. De vraagspecificatie eist maximale capaciteit bij 45-47 Hz en een kogeldoorlaat > 100 mm. Wordt een pomp met deze afwijkingen geaccepteerd? Is de pompgrafiek van bijlage 2 bindend voor de garantie van WP1?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
42

Onderwerp:
R008 par. 2.1.2, 2.1.5; tekening CON-BE-0017; basisspecificatie W OND-WTB-LEI-0313/0315/0316

Vraag:
Bij het ontwerpdebiet van 196 m3/h bedraagt de snelheid in de zuigleidingen DN250 circa 1,1 m/s (eis LEI-0316 max. 1,0 m/s), in de persleiding DN150 circa 3,1 m/s (eis LEI-0313 < 3 m/s) en in de afvoerleiding PE200 SDR17 circa 2,2 m/s (eis LEI-0315 0,5-1,5 m/s). Zijn de diameters op tekening en in het bestek een vastgesteld ontwerp waarvan de afwijkingen door opdrachtgever en Rijnland worden geaccepteerd, of moet de aannemer deze in een eigen hydraulische berekening toetsen

Rijksoverheid

en zo nodig aanpassen?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Bouwkundige werkomschrijving (Bright) A1, B42, B43, B47

Vraag:
De bouwkundige werkomschrijving eist demontabele uitvoering zonder lijm, kit of cementgebonden zetmortel, maar schrijft tegelijk o.a. Ardex C8+R en een knelprofiel met kitvoeg voor. Welke eis prevaleert en welk reversibel tegelsysteem wordt geaccepteerd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Bouwkundige werkomschrijving (Bright) A2

Vraag:
De kurkpanelen (gevel, wandisolatie, dakisolatie) worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Waar en wanneer worden deze geleverd (franco werk of af te halen)? Voor wiens risico zijn

Rijksoverheid

breuk, verlies en tekorten boven de meegeleverde reserve, en zijn opslag en verzekering voor rekening van de aannemer?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Bestek deel 3 art. 43.17.01 lid 01

Vraag:
In art. 43.17.01 lid 01 zijn geen resultaatsverplichtingen genoemd. Op welke posten is betaling per gerede eenheid product van toepassing?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Bestek deel 3 art. 42.12.24; tekening CON-BE-0015/0016; Bright B43

Vraag:
Art. 42.12.24 stelt eisen aan een slijtlaag, waarvoor geen post is opgenomen. De tekeningen noemen een dekvloer van 50 mm, de bouwkundige werkomschrijving een cementdekvloer CW16

Rijksoverheid

van 70 mm. Welke dikte geldt, valt de dekvloer onder post 220030 (B43) en is art. 42.12.24 van toepassing?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Bestekspost 217010; tekening CON-BE-0015; Bright AR-01/AR-02

Vraag:
Post 217010 noemt 10,5 m2 kanaalplaat 150 mm. Het dakoppervlak buiten de natte kern is circa 22-26 m2 en de bouwkundige werkomschrijving noemt 'prefab beton verdiepingssysteemvloer 150'. Kunt u hoeveelheid en type dakvloer bevestigen?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Bestekspost 215010 en 215020; tekening CON-BE-0015; Bright AR-02; Constructief DO par. 2.4

Vraag:
Post 215010 vraagt 188 m2 halfsteens metselwerk in kalkzandsteen waalformaat (14.664 st) met

Rijksoverheid

voegwerk (215020). De tekeningen en het constructief DO tonen kalkzandsteenblokken 150 mm in kalkmortel, met een wandoppervlak van circa 50-57 m2, binnenzijde betegeld en geschilderd. Welke uitvoering geldt en kunt u de hoeveelheid controleren? Vervalt het voegwerk?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Bestekspost 216010 en 840010; bestek deel 3 art. 42.03.01

Vraag:
De titel van post 216010 spreekt van geopolymeerbeton, de tekst en post 840010 van (prefab) polymeerbeton. Kunt u bevestigen dat geopolymeerbeton (alkalisch geactiveerd bindmiddel, BRL 5077) met HDPE-lining van minimaal 5 mm is bedoeld?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Bouwkundige werkomschrijving (Bright) B47; Constructief DO R006 par. 3.2/3.3; bestekspost 217010

Vraag:

Rijksoverheid

Het sedum-retentiedak weegt verzadigd tot circa 272,5 kg/m2. Het constructief DO rekent met een rustende dakbelasting van 1,0 kN/m2. Is het retentiedak in het constructief ontwerp verwerkt? Zo nee, wie draagt het risico van een zwaardere dakvloer of fundering?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Bestek deel 3 art. 42.13.03 lid 03 en 42.17.03; bestekspost 213020 en 840010

Vraag:
Art. 42.13.03 en 42.17.03 gaan uit van wapeningstekeningen van de directie, terwijl volgens 213020 en 840010 de aannemer de wapening berekent. Wie levert de wapeningstekeningen en op welke basis wordt de verrekenbare wapening (V) vastgesteld?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Bestekspost 214000, 214010, 211010, 213020; tekening CON-BE-0016; Constructief DO R006

Vraag:

Rijksoverheid

Post 214010 noemt 2,3 m3 beton voor de vloer; tekening CON-BE-0016 toont een vloer van 300 mm over circa 37 m2 (circa 11 m3). Het constructief DO gaat uit van C35/45 XA3 voor de vloer (bestek C30/37 XA2), 14 palen van 9,65 m (bestek 13 palen van 9,50 m, N) en milieuklasse XC2 voor de palen (bestek XC4). Welke hoeveelheden en betonkwaliteiten gelden?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Bestekspost 131600, 131610 en 131620

Vraag:
Post 131600 beschrijft een HWA-leiding pvc ø100 mm (EUR), 131610 een PVC-buis ø160 mm en 131620 een 'PE-bocht 45° ø160' in een PVC-post. Kunt u bevestigen dat de HWA-uitlegger in PVC ø160 SN8 met PVC-hulpstukken wordt uitgevoerd en dat 131600 alleen de dakafvoer ø100 tot de overgang betreft?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
54

Onderwerp:
Bestekspost 131310-131330, 131110-131130, 131510-131530, 216010 en 220010; tekening CON-BE-0017

Rijksoverheid

Vraag:
Kunt u de grens tussen de RAW-posten (131xxx, 216010) en de lumpsum 220010 eenduidig aangeven? Vallen de FFM-stukken door de gevel (o.a. DN200 persleiding en luchtleiding) en de muurdoorvoeren ø50/ø80 in de natte kelder onder 131xxx, 216010 of 220010? Worden de in te storten FFM-stukken van de natte kelder geleverd door de prefab-leverancier (216010) of binnen 220010?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
55

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad par. 2.1; R008 par. 2.1.1 en 4.5; bestek deel 2.1 par. 07; bijlage 14 Tekeningen TPI

Vraag:
De omschakeling van de aanvoerende persleiding van de TPI naar het nieuwe gemaal is in geen bestekspost omschreven. Wie verzorgt deze omschakeling en op welk moment? Zijn tijdelijk overpompen, afsluiten of een bypass voor rekening van de aannemer, en wie bedient de TPI tijdens de omschakeling? Kunt u bevestigen dat het verwijderen van de TPI (inclusief circa 75 m TPI-afvoerleiding uit het milieurapport) geen onderdeel van dit werk is?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:

Rijksoverheid

P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Bestekspost 131370, 131400 en 131410; tekening WEG-BE-0122 en 0123; situatietekening TPI

Vraag:
Post 131410 spreekt van aansluiten op het Y-stuk van de bestaande OPAH-persleiding; tekening WEG-BE-0122 toont aansluiten op een bestaande schuifafsluiter ø300 met PE-kraagstuk. Wat is de bestaande situatie en valt een verloop DN300/DN200 binnen 131410? Mag de OPAH-leiding drukloos worden gemaakt, wie bedient deze en hoe lang mag de onderbreking duren? Welke PE-kraagstukken vallen onder 131370 en welke onder 131400?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Bestekspost 131200 en 131390

Vraag:
De afpersdruk is 1,5 x de werkdruk, maar de werkdruk is niet gegeven. Welke werkdruk geldt voor de aanvoer- en de afvoerleiding? Post 131390 spreekt van 'aanvoerleiding' terwijl de afvoerleiding is bedoeld en noemt geen norm; geldt NEN-EN 805 ook hier en voor het GY-leidingwerk binnen het gemaal?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Bestekspost 131140-131180, 131340-131370 (SDR 17) en 131190, 131380 (SDR 17,6); post 131360

Vraag:
In de posten voor PE-buizen en hulpstukken staat SDR 17, in de posten voor spiegellassen SDR 17,6; bij 131360 ontbreekt de SDR-klasse. Kunt u bevestigen dat overal PE100 SDR 17 PN10 geldt?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Bestekspost 131110-131200; tekening CON-BE-0015/0017; situatietekening TPI; PID 710 (HV1000); vraagspecificatie AWTG-AVL-0002/0004

Vraag:
Kunt u bevestigen dat de aanvoerleiding PE ø225 SDR17 PN10 een persleiding is? Wat is de maximale werkdruk? Waar ligt het aansluitpunt op de bestaande aanvoerende leiding en is dit aansluiten inbegrepen? PID 710 toont een afsluiter HV1000 buiten het gemaal (vraagspecificatie: grondafsluiter); moet deze worden aangebracht en in welke post?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:

Rijksoverheid

6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Bijlage 5 Ecologisch werkprotocol

Vraag:
Ligt de werklocatie in leefgebied van kleine marterachtigen of binnen een verstoringsbuffer van nesten (buizerd, ransuil), waardoor werkzaamheden aan periodes gebonden zijn (o.a. 1 september t/m 28 februari)?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Bestek deel 3 art. 01.11.01; bestekspost 810010; posten 141110-142230

Vraag:
De bouwweg wordt tot medio maart 2027 ook gebruikt door Skyzone fase 2. Mag de bouwweg voor het maken van de sleuven tijdelijk (half) worden gestremd? Zo nee, welke voorzieningen (rijplaten, omleiding) worden verlangd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:

Rijksoverheid

6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
62

Onderwerp:
Bestek deel 3 art. 01.01.16

Vraag:
Geldt de geluidseis van maximaal 80 dB(A) op 7 m ook tijdens het heien, of geldt hiervoor een andere norm of ontheffing?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Omgevingsvergunning wateractiviteit 521337; bestekspost 211010

Vraag:
De omgevingsvergunning voor een wateractiviteit heeft betrekking op ontgravingen en bemaling tot NAP -6,8. De palen reiken tot NAP -14,0 en doorboren de afsluitende laag (NAP -11,3 volgens de vergunning). Is het heien vergund of vergunningvrij? Indien een aanvullende vergunning of melding nodig is: wie vraagt deze aan?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:

Rijksoverheid

6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Bestekspost 211010; Situatietekening TPI (bijlage 14, '20 kV Alliander zone met beperking diepte aanbrengen palen'); bestek deel 2.1 par. 07 (trafo Liander)

Vraag:
Het gemaal wordt gefundeerd op 13 geheide prefab palen naast de TPI (in bedrijf), de OPAH-persleiding, de Liander-trafo en volgens de TPI-situatietekening een 20 kV-zone met beperkingen voor het aanbrengen van palen. Liggen palen binnen of nabij deze zone en welke minimale afstanden gelden? Worden trillingsmonitoring en/of vooropnames van TPI, trafo en OPAH-leiding verlangd en zo ja, in welke post? Zijn trillingsarme of emissieloze funderingstechnieken als alternatief toegestaan?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Bestekspost 113010, 113110, 113230; bijlage 4 Bemalingsadvies par. 3.1; omgevingsvergunning wateractiviteit 521337

Vraag:
Het bemalingsadvies is volgens de eigen disclaimer gebaseerd op een verouderd ontwerp (maaiveld NAP -5,0, sleufdieptes tot NAP -6,8) en rekent niet met de bouwput van het gemaal. Post 113110 noemt alleen sleuven. Valt de eventuele bemaling van de bouwput van het gemaal ook onder 113110? Welke analyses en frequentie gelden voor het bemalingswater (113010 noemt PFAS en chloride, 113230 alleen ijzer en onopgeloste bestanddelen)? Voor wiens rekening is de heffing uit de watervergunning?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Bestekspost 122030, 122040 en 910170; bijlage 3 Milieuonderzoek R003-1289638HSX par. 2.6, 2.7 en 5

Vraag:
Het milieuonderzoek gaat uit van tijdelijke uitname zonder afvoer en bevat geen PFAS-analyse en geen asbestonderzoek op het aangetroffen baksteenpuin. Volgens 122030/122040 wordt 325 m3 grond en 25 m3 zand afgevoerd en wordt de aannemer eigenaar. Komen partijkeuring, PFAS-analyse en eventueel asbestonderzoek (NEN 5897) van de af te voeren grond voor rekening van de aannemer? Hoe wordt verrekend als de kwaliteit afwijkt van de aangenomen kwaliteit?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Bestekspost 141010, 141120, 142230; posten 142010/142020/142110; tekening WEG-BE-0111 en 0121

Vraag:
De sleuven in de bouwweg (2 st., 42 m2) worden opgebroken (asfalt 100 mm op gebonden fundering) en volgens post 142230 hersteld met betonstraatstenen 'op straatlaag'. Zandbed, straatlaag en fundering (142010, 142020, 142110, elk 192 m2) zijn alleen opgenomen voor de grasbetontegels (184+8 m2). Is het herstel van de bouwweg in klinkers bedoeld? In welke post worden fundering, straatlaag en eventueel geotextiel onder deze 42 m2 verrekend? Is de bestaande fundering gebonden of ongebonden (WEG-BE-0111 noemt menggranulaat)?

Rijksoverheid

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Bestekspost 122010 en 124010

Vraag:
Post 122010 schrijft voor dat de grond naar een depot op aanwijzing van de directie binnen STP wordt vervoerd (5 km), terwijl volgens post 124010 de depotlocatie door de aannemer beschikbaar moet worden gesteld, inclusief precariokosten. Welke bepaling geldt? Stelt de opdrachtgever een depotlocatie binnen STP kosteloos beschikbaar en zo ja, waar?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Bestekspost 121020 en 123020

Vraag:
Post 121020 (ontgraven 100 m3 bij 0,55 m) en 123020 (zand 100 m3 bij 0,35 m) hebben dezelfde breedte (9,00 m) en hetzelfde volume, terwijl de laagdikte verschilt. Bij 0,35 m hoort circa 64 m3 zand. Kunt u de hoeveelheid van post 123020 controleren?

Rijksoverheid

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Bestekspost 121010 en 123010; tekening 1289638-TE-CON-BE-0016

Vraag:
Post 121010 (180 m3, ontgravingshoogte 0,70 m, breedte 6,00 m) en 123010 (170 m3 zand) komen overeen met circa 250 m2 ontgraving, terwijl het gemaal circa 7,6 x 5,2 m meet en het cunet van de rijbaan apart in 121020/123020 is opgenomen. Op welke oppervlakte zijn deze hoeveelheden gebaseerd? Is er sprake van een dubbeltelling met 121020/123020?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Bestekspost 123080; posten 123010, 123020, 123030, 123040, 123060; bijlage 10 Grondbalans

Vraag:
Post 123080 omvat 325 m3 verdichten van de volgens 123010, 123020, 123030, 123040 en 123060 aangebrachte grond. Deze posten tellen op tot 340 m3 (170+100+20+25+25), gelijk aan 'totaal leveren 340 m3' in de grondbalans. Kunt u de hoeveelheid van post 123080 corrigeren?

Rijksoverheid

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Omgevingsvergunning bouw (bijlage 13)

Vraag:
Valt het gemaal onder de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (gevolgklasse 1)? Zo ja, wie stelt de kwaliteitsborger aan en doet de bouwmelding, en voor wiens rekening zijn deze kosten?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Omgevingsvergunning bouw (bijlage 13), par. 1.2

Vraag:
Gelet op de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' in de omgevingsvergunning: is archeologische begeleiding van de ontgravingen vereist?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Bestek deel 2.1 par. 07 (werkterrein 'tussen TPI en Eindgemaal')

Vraag:
Wilt u het beschikbare werkterrein, inclusief ruimte voor keten, opslag (o.a. prefab elementen en kurkpanelen) en de vrij te houden onderhoudsstrook van 4 m langs de watergang, op tekening aangeven?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
75

Onderwerp:
Bestek deel 3, art. 01.19.02 lid 03 en art. 01.11.01

Vraag:
Volgens art. 01.19.02 lid 03 wordt de V&G-coördinator van de aannemer ook overall-coördinator voor de werken genoemd in art. 01.11.01 (o.a. Skyzone fase 2, nutsbedrijven, voedselbos). Kunt u bevestigen dat deze coördinatie beperkt blijft tot het werkterrein en de raakvlakken van dit werk?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Bestekspost 840010 (REVIT-model LOD 400, Autodesk Forma)

Vraag:
Post 840010 vraagt een REVIT-model LOD 400 en een door de aannemer in te richten Autodesk Forma-omgeving. Welke disciplines moeten in het model (ook W- en E-installaties)? Stelt de opdrachtgever de Forma-omgeving en licenties beschikbaar?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Bestek deel 3, art. 42.03.01

Vraag:
Art. 42.03.01 eist dat de aannemer beschikt over ISO 9001:2008, procescertificaat BRL 3201 (repareren en beschermen van beton) en BRL 5077 (geopolymeerbeton). Kunt u bevestigen dat ISO 9001:2015 geldt (conform leidraad), dat BRL 3201 vervalt omdat geen betonreparatie wordt uitgevoerd, en dat het volstaat wanneer de prefab-leverancier van de geopolymeerbeton elementen in het bezit is van BRL 5077?

Antwoord:

Rijksoverheid

zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Bestekspost 220010 en 220020 ('gedurende de onderhoudstermijn onderhouden'); R008 par. 4.4

Vraag:
Welk onderhoud wordt tijdens de onderhoudstermijn van de W- en E-installaties verwacht naast het herstel van gebreken: aantal preventieve onderhoudsbeurten, inspecties (o.a. NEN 3140, keuring hijsmiddelen), kalibratie van instrumenten, wisselen van de geurfiltercassette, smeermiddelen? Is een 24/7-storingsdienst vereist (R008 par. 4.4: storingen binnen 24 uur)?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
79

Onderwerp:
Bestek deel 1 par. 06; Bouwkundige werkomschrijving (Bright) A1

Vraag:
Het bestek noemt een onderhoudstermijn van 12 maanden, de bouwkundige werkomschrijving 6 maanden en verwijst daarnaast naar STABU-Standaard 2012 en garanties tot 10 jaar. Welke onderhoudstermijn en welke garantietermijnen gelden, en wat is de rangorde van de STABU-bepalingen ten opzichte van de Standaard RAW Bepalingen 2025?

Rijksoverheid

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
80

Onderwerp:
Bestek deel 1 par. 05 lid 2; bestekspost 840010 (beoordelingstermijnen directie); Aanbestedingsleidraad par. 2.8

Vraag:
Het werk moet uiterlijk 10 maanden na de aanvangsdatum zijn opgeleverd. Wat is de beoogde aanvangsdatum? Vallen de beoordelingstermijnen van de directie voor het uitvoeringsontwerp (15 resp. 10 werkdagen, post 840010), de goedkeuring van het BLVC-plan en de ecologische werkbeperkingen binnen deze 10 maanden, of wordt de termijn daarvoor verlengd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
81

Onderwerp:
R008 par. 1.6 (rangorde); Bijlage 2026 VRAAGSPECIFICATIE DEEL EISEN afvalwatertransportgemalen (o.a. AWTG-ALG-0001 t/m 0003)

Vraag:
De vraagspecificatie van Rijnland bevat nog niet ingevulde eisen ('[invullen: xx]', '[keuze]') en eisen die afwijken van de W&E-werkomschrijving (o.a. aantal/maat luiken, kogeldoorlaat,

Rijksoverheid

stroomsnelheden). Kunt u bevestigen dat de vraagspecificatie en basisspecificaties alleen van toepassing zijn voor zover zij niet strijdig zijn met de W&E-werkomschrijving (rangorde par. 1.6), dat niet-ingevulde eisen vervallen, en dat Rijnland als toekomstig beheerder met deze afwijkingen heeft ingestemd?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
82

Onderwerp:
W&E-werkomschrijving R008 par. 1.6, 2.1.10, 3.8.1, 4.11; oplegblad FO (bijlage 3a) par. 1.3

Vraag:
In de W&E-werkomschrijving en het oplegblad FO wordt verwezen naar documenten die niet zijn aangeleverd: 2018RSS_II_AWTL_V1 Afvalwatertransportleidingen (het bestand '2018RSS_II_AWTG_V1 leiding.pdf' is identiek aan '2018RSS_II_AWTG_V1 Object'), Toelichting op PA-basiseisen 2024 (Corsa 16.095608), Twee- en driepomps AWTG Functioneel Ontwerp v3.5 (Corsa 16.071955), AWTG P&ID typical 790, PID-schema 791 (luchtfilter, verwezen op PID 710), Eplan typicals uitgave 27-10-2020 en het indelingsdocument B&O ('transportkastje'). Wilt u deze documenten beschikbaar stellen, of aangeven welke niet van toepassing zijn?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Rijksoverheid

Ref.nr.
83

Onderwerp:
Bestekspost 211010 ('indicatie volgens de bijlage funderingsadvies'); Constructief DO R006-1289638FAZ-V04 (verwijzing N007-1289638RBS-V01)

Vraag:
Post 211010 verwijst naar een 'bijlage funderingsadvies' en het constructief DO (bijlage 11) naar geotechnisch rapport N007-1289638RBS-V01. Beide zijn niet aangeleverd. Wilt u het geotechnisch rapport inclusief sonderingen beschikbaar stellen? Post 211010 is een niet-verrekenbare hoeveelheid (N); zonder sonderingen kan de inschrijver het paalrisico niet beoordelen.

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Bestekspost 141120 ('zie bijlage asfaltonderzoek'); bestek par. 2.1.04

Vraag:
Post 141120 verwijst naar een 'bijlage asfaltonderzoek'. Deze bijlage is niet opgenomen in par. 2.1.04 en niet aangeleverd. Wilt u het asfaltonderzoek beschikbaar stellen? Indien het vrijkomende asfalt of de fundering teerhoudend blijkt, wordt dit dan verrekend?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park

Rijksoverheid

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Bestek deel 2.1, par. 04 Bijlagen (bijlage 1, 4, 6 en 7)

Vraag:
De kenmerken en data van de bijlagen in par. 2.1.04 wijken af van de aangeleverde bestanden: bijlage 1 V&G-plan R007-1289638PHU-V02-sla d.d. 15-07-2026 (aangeleverd: V03-pws); bijlage 4 bemalingsadvies R005-1289638MJS-V02-pws (aangeleverd: V02-mdg); bijlage 6 W&E-werkomschrijving R008-1289638-EMI-V01-PKM d.d. 16-07-2026 (aangeleverd: R008-1289638EMI-V01-tsz-NL d.d. 02-10-2026); bijlage 7 bouwkundige werkomschrijving d.d. 17-07-2026 (aangeleverd: d.d. 24-09-2026). Kunt u bevestigen dat de aangeleverde versies de contractstukken zijn en het bestek hierop aanpassen?

Antwoord:
zie document 'Vragen_en_antwoorden_06-11-26 publicatie'

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 nov 2026

Percelen:
P1 Afvalwatertransportgemaal Schiphol Trade Park