

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	373310	Wat is de kwaliteit van de af te voeren grond, wat is het uitgangspunt?	Uitgangspunt: vrijgekomen gemengde grond is AW 600m3 & 480m3 Industrie. Definitieve kwaliteitsklasse volgt uit AP04/PFAS- keuring van depotgrond. Bestekposten zijn toegevoegd.
2	293010	Zijn er analysegegevens beschikbaar van de vrijkomende gebonden funderingslaag met slakken? Wanneer deze gegevens er niet zijn, kan dan de afzet op stelpost worden meegenomen?	Stelpost opgenomen voor het sorteren van slakken.
3	Bodemonderzoek	Is er een bodemonderzoek van de locatie voorhanden? Zo ja, kan deze gedeeld worden?	Er is geen afzonderlijk bodemonderzoek beschikbaar. Wel is er ter indicatie een eerder uitgevoerd onderzoek "bodem- en verhardingsonderzoek Rosmalensedijk d.d. 02-04-2021, Geonius, MA180109.004.R01.V01, als bijlage 18 toegevoegd.
4	115010: Bemalingsplan	In de aanbestedingsstukken is geen bemalingsadvies opgenomen. Tevens zijn geen geotechnische en hydrologische gegevens verstrekt, zoals grondwaterstanden, bodemopbouw, doorlatendheden en de te verwachten bemalingsdebieten. Deze gegevens zijn van belang voor het opstellen en onderbouwen van een bemalingsplan en voor het bepalen van de benodigde bemalingsvoorzieningen. Kan de opdrachtgever aangeven welke geotechnische en hydrologische uitgangspunten de inschrijver dient te hanteren voor het opstellen van het bemalingsplan?	Er is geen afzonderlijk bemalingsadvies of geohydrologisch onderzoek beschikbaar. Het opstellen van een werkbaar bemalingsontwerp inclusief berekeningen, vergunningtechnische onderbouwing, filterstelling en debietbepaling behoort tot de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer en maakt onderdeel uit van de bestekspost voor het bemalingsplan. Uitgangspunten conform bestek: bodemopbouw deel 2.1 par. 05, waterstanden par. 07 en ontgravingsprofielen uit bestek/tekeningen.
5	544	In hoofdstuk 544 is opgenomen dat: "Straatbakstenen lingeformaat bestaand uit 3 kleuren worden aangeleverd in niet machinale pakketten, handmatig zo gevarieerd aselekt mogelijk mengen." Daarnaast staat aangegeven dat de stenen per kleur op aparte pallets worden geleverd. Tegelijkertijd gelden voor straatwerk de actuele ARBO-richtlijnen en de verplichting om bestratingswerk waar mogelijk machinaal uit te voeren. Het voorgeschreven handmatig mengen van de drie kleuren lijkt hiermee niet verenigbaar en kan leiden tot extra handmatige handelingen tijdens de uitvoering. Kan opdrachtgever aangeven hoe deze bestekseis dient te worden geïnterpreteerd? Is het toegestaan om de vereiste aselekte kleurverdeling af fabriek te leveren?	Ja, aselekte kleurverdeling mag af fabriek worden aangeleverd mits het eindbeeld voldoet aan de gevraagde kleurmix.
6	5441	In 5441 wordt verwezen naar deel 3 artikel 01.14.11. Dit artikel is niet opgenomen in deel 3.	Artikel 01.14.11 wordt toegevoegd. Dit wordt gecorrigeerd in het bestek.
7	830010	Bestekspost 830010 "Werzaamheden t.b.v. fasering" is omschreven als "het uitvoeren van alle benodigde werkzaamheden ten behoeve van de tijdelijke inrichting van het werkterrein gedurende de uitvoering van het werk". Tegelijkertijd vermeldt het bestek dat de fasering afhankelijk is van de voortgang van de woningbouw, dat de aannemer rekening dient te houden met versnipperde uitvoering en dat geen continuïteit in de uitvoering kan worden gegarandeerd. Voor inschrijvers is hierdoor niet objectief vast te stellen welke werkzaamheden, hoeveel verplaatsingen van werkvakken, tijdelijke voorzieningen, extra inrichtingsmaatregelen en mobilisaties onder deze post vallen en welk risico daarmee wordt beoogd over te dragen aan de aannemer. Kan opdrachtgever daarom concreet aangeven: - welke werkzaamheden, voorzieningen en hoeveelheden exact onder post 830010 vallen; - van welke faseringsuitgangspunten en aantallen werkvakverplaatsingen bij de raming van deze post is uitgegaan; - of wijzigingen in de fasering, uitvoeringsvolgorde of beschikbaarheid van werkvakken als gevolg van woningbouwontwikkelaars, nutsbedrijven of andere derden onder deze post zijn begrepen; - bevestigen dat extra kosten als gevolg van niet bij aanbesteding kenbare wijzigingen in de fasering, werkonderbrekingen, extra mobilisaties of verminderde productie niet geacht worden in deze post te zijn opgenomen en voor verrekening in aanmerking komen. Deze post is op deze wijze niet af te prijzen. Voorstel om hiervoor een stelpost op te nemen. Kan OG hierin meegaan?	Post omvat alle tijdelijke voorzieningen voor fasering volgens post 830010 en verwijzing Deel 2.1.paragraaf 09. Uitgangspunten conform bestek. Geen stelpost opgenomen.
8	910030	Waarom is post 910030 opgenomen in het bestek? In deel 3 01.16.02 staat dat OG de CAR verzekering verzorgt, de polisvoorwaarden zijn ook toegevoegd als bijlage 66.	Bestekspost 910030 komt te vervallen. CAR-verzekering wordt door Opdrachtgever verzorgd.
9	Betonput 117520	Wat is de bob van de aansluiting op put 117520?	BOB aansluiting van put 117520 is 1.40+ NAP
10	Betonput 117440	Put 117440 moet denk ik in post 451190 staan. Op riooltekening 3 staan bij put 117440 2 aansluitingen bij elkaar beton 600mm en PVC 315mm. Welke is juist?	Juist is beton 600 mm. De PVC 315 mm moet worden verwijderd. Put 117440 behoort bij post 451190. Dit wordt gecorrigeerd in het bestek.
11	Betonput 117230	Putnummer 117230 staat genoemd in de posten 451180 en 451190. Put 117440 wordt gemist. Kan dit hersteld worden?	Post 451190 betreft put 117440. Dit wordt gecorrigeerd in het bestek.
12	Betonput 117230	Moet de betonput 117230 in post 451180 geen hondenhokput te zijn?	Nee, put 117230 wordt niet uitgevoerd als hondenhokput. De bestaande leiding wordt aangesloten middels een prefab-aansluiting en met overschuifmof conform bestekspost 423770.
13	Betonput 117120	Moet de betonput 117120 in post 451170 geen hondenhokput te zijn?	Nee, put 117120 wordt niet uitgevoerd als hondenhokput. De bestaande leiding wordt aangesloten middels een prefab-aansluiting en met overschuifmof conform bestekspost 423770.
14	Detail 13: cortenstalen dekseel 'golfstroom'	Is het mogelijk om de breedte van de putkop van detail 13 aan te passen van 1,57m naar 1,49m, ivm de afmetingen van een standaard plaat (3,0x1,5m)?	Ja, aanpassen naar 1,49 m is toegestaan mits het ontwerp en functioneren gelijk blijven.
15	162010 & 162020	Heeft OG stroompunten waarvan gebruik gemaakt kan worden voor de inzet van de elektrische bemalingspompen zoals voorgeschreven in deel 3 10 03 01 lid 01?	Nee, er zijn geen stroompunten van Opdrachtgever beschikbaar.
16	571030	Wat is de h.o.h. afstand van de uitzetvoeg? (Deze staat namelijk niet vermeld in de bestekspost en ook niet op de tekeningen).	H.o.h.-afstand uitzetvoegen: ca. 25 m, nader uit te werken in voegenplan.
17	571020	Wat is de h.o.h. afstand van de dwarsvoeg? (Deze staat namelijk niet vermeld in de bestekspost en ook niet op de tekeningen).	H.o.h.-afstand dwarsvoegen: ca. 5 m, nader uit te werken in voegenplan.
18	571020	Is de hoeveelheid resultaatverplichting van 1200 m1 dwarsvoeg wel juist?	Nee, hoeveelheid wordt gecorrigeerd naar 240 m1 in het bestek.
19	Planning	Wanneer wordt het wadi/park-deel uitgevoerd? Dit is niet aangegeven op de faserings-tekening (REB-DEOT-GROO-BSK-1-plot_80_Fasering_Bestek_A3_1500). Zie ook verhardingstekening REB-DEOT-GROO-BSK-1-Plot_50_Nieuw verharding Bestek_A0_200_blad_3_van_4.	Wadi/parkdeel wordt uitgevoerd zodra betreffende deelgebieden beschikbaar zijn om woonrijf te maken binnen de fasering.
20	Bestekspost 571010	Post 571010 geeft 50 m1 uitzetvoegen aan. Gezien de situatie komen hier 6 uitzetvoegen, oftewel 30m1.	Bestekspost 571030 staat 50 m uitzetvoegen. H.o.h.-afstand uitzetvoegen: ca. 25 m, nader uit te werken in voegenplan.
21	Bestekspost 571020	Betreft 1200m2 betonverharding met voegen. H.o.h. 5m1 geeft dit 240m1 krimpvoeg (post 571020). Deze post geeft echter 1.200m1 aan. En dienen al deze krimpvoegen daadwerkelijk gevuld te worden? Normaliter volstaat alleen het verzagen.	Hoeveelheid wordt aangepast naar circa 240 m1. Voegen dienen conform bestek te worden gevuld.
22	Bestekspost 502020	Wat is de locatie waar deze werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. Kunt u dit op tekening aangeven. Betreft dit een vak van 3000m2 of betreft dit meerdere vakken? Zo ja, hoeveel vakken? Staan deze materialen in machinale pakketten blokverband klaar op depot DGW?	Betreft bouwwegen verspreid binnen projectgebied. Zie fasering. Materialen liggen op depot DGW en dienen te worden gesorteerd.
23	Bestekspost 293010	Graag ontvangen wij een rapport waarin de kwaliteit van de te verwijderen en af te voeren slakken staat aangegeven.	Er is geen afzonderlijk bemalingsadvies of geohydrologisch onderzoek beschikbaar. Het opstellen van een werkbaar bemalingsontwerp inclusief berekeningen, vergunningtechnische onderbouwing, filterstelling en debietbepaling behoort tot de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer en maakt onderdeel uit van de bestekspost voor het bemalingsplan. Uitgangspunten conform bestek: bodemopbouw deel 2.1 par. 05, waterstanden par. 07 en ontgravingsprofielen uit bestek/tekeningen.
24	Bestekspost 115010	Een bemalingsplan dient te worden opgesteld o.b.v. een bemalingsadvies. Graag ontvangen wij het bemalingsadvies m.b.t. de voorgenoemde werkzaamheden zodat op basis hiervan het bemalingsplan opgesteld kan worden.	Er is geen afzonderlijk bemalingsadvies of geohydrologisch onderzoek beschikbaar. Het opstellen van een werkbaar bemalingsontwerp inclusief berekeningen, vergunningtechnische onderbouwing, filterstelling en debietbepaling behoort tot de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer en maakt onderdeel uit van de bestekspost voor het bemalingsplan. Uitgangspunten conform bestek: bodemopbouw deel 2.1 par. 05, waterstanden par. 07 en ontgravingsprofielen uit bestek/tekeningen.
25	4513	Ik heb nog een vraag betreft put 117520. Ik zie dat de uitstroombuigte is 3,13+ nap en de maaiveld 3,10+. Wat voor type put is dit: een brievenbusput of een brievenbusponing? Is hier een detailtekening van in verband met de mogelijke sparing? En wat is de BOB van de Ø400?	Put 117520 betreft een put met cortenstalen dekseel Koppelbeek, zie detail 12. BOB Ø400 is 1.40+ NAP. Maaiveld is 3.43+ NAP en uitstroombuigte is 3.13+ NAP.
26	151010 + 152010	In de posten 151010 en 152010 wordt gerefereerd naar afzettingen en omleidingen zonder aan te geven met welke hoeveelheden en afzettingen er gerekend dient te worden.. Deze opzet is niet volgens de standaard RAW bepalingen 2020 lid 62.17.03. Hierin staat (kort samengevat) dat wanneer het verkeersplan deel uitmaakt van het bestek (zie posten 112210+112220 in het bestek), maar er geen tekeningen beschikbaar zijn en hoeveelheden en figuurnummers, dat verrekening van de te treffen verkeersmaatregelen plaats vindt op een in het bestek op te nemen stelpost. Hierbij het verzoek aan de OG om betreffende posten "151010+152020", volgens de RAW 2020 en het gestelde in lid 62.17.03, op te stellen en voor deze besteksposten een stelpost op te nemen.	Stelpost verkeersmaatregelen opgenomen.
27	Bestekpost 632010	Gelijkwaardigheid siercarre vierkant 30 Wij verzoeken u te verduidelijken op basis van welke criteria een gelijkwaardig alternatief wordt beoordeeld. - Graag aangeven waarop wordt getoetst, onder andere: kleur (RAL, NCS of een toegestane kleurafwijking) grondstoffensamenstelling en welke afwijkingen (%) zijn toegestaan; - afwerking, zoals vellingkant, structuur en maatvoering; Wij verzoeken de concrete toetsingscriteria en toegestane marges op te nemen, zodat alle inschrijvers een gelijkwaardig alternatief op dezelfde uitgangspunten kunnen aanbieden. Hiervoor zijn ook standaard halve leverbaar zie vraag hulpstukken betonmaterialen	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
28	Bestekspost 54330:	Hydro lineo Welke minimale functionele en esthetische eisen stelt de opdrachtgever aan een eventueel gelijkwaardig alternatief voor de Hydro Lineo 40? - Dient een alternatief exact te voldoen aan het modulaire formaat (30x10x10 cm / 30x10x8 cm)? - Aan welke referentiekleuren of textuureisen moet de deklaag van een alternatief voldoen (bijvoorbeeld standaard beton-grijs/antraciet of een specifieke uitgewassen/gestraalde natuursteentextuur)? Graag een duidelijke omschrijving in plaats van een egale RAL-kleurindicatie."	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
29	Bestekspost 54320	Hydro lineo 22 Welke minimale functionele en esthetische eisen stelt de opdrachtgever aan een eventueel gelijkwaardig alternatief voor de Hydro Lineo 40? - Dient een alternatief exact te voldoen aan het modulaire formaat (30x10x10 cm / 30x10x8 cm) en een minimaal open (infiltratie)oppervlak van 22%? - Aan welke referentiekleuren of textuureisen moet de deklaag van een alternatief voldoen (bijvoorbeeld standaard beton-grijs/antraciet of een specifieke uitgewassen/gestraalde natuursteentextuur)? Graag een duidelijke omschrijving in plaats van een egale RAL-kleurindicatie."	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
30	Bestekspost 54310	hydro lineo 40 Welke minimale functionele en esthetische eisen stelt de opdrachtgever aan een eventueel gelijkwaardig alternatief voor de Hydro Lineo 40? - Dient een alternatief exact te voldoen aan het modulaire formaat (30x10x10 cm / 30x10x8 cm) en een minimaal open (infiltratie)oppervlak van 40%? - Aan welke referentiekleuren of textuureisen moet de deklaag van een alternatief voldoen (bijvoorbeeld standaard beton-grijs/antraciet of een specifieke uitgewassen/gestraalde natuursteentextuur)? Graag een duidelijke omschrijving in plaats van een egale RAL-kleurindicatie."	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
31	Bestek postnummer: 545211+545221+545231	leveren Substraat wordt voorgeschreven dat het substraat van Den Ouden moet worden geleverd. Er zijn echter ook andere leveranciers die een substraat leveren met nagenoeg dezelfde samenstelling en eigenschappen. Wij verzoeken u te verduidelijken op basis van welke criteria de gelijkwaardigheid van een alternatief substraat wordt beoordeeld. - Welke technische en chemische eigenschappen moeten minimaal worden aangetoond? - Welke marges/afwijkingen zijn toegestaan ten opzichte van het voorgeschreven product? - Op welke normen, certificaten, productbladen en/of analyseresultaten wordt de gelijkwaardigheid getoetst? - Is een alternatief product toegestaan wanneer aantoonbaar aan dezelfde functionele en technische eisen wordt voldaan? Graag ontvangen wij de concrete toetsingscriteria voor gelijkwaardigheid, zodat ook andere marktpartijen een reëel en gelijkwaardig alternatief kunnen aanbieden.	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
32	Bestekspost 5425210+545220+545230+545240	Aanbrengen NCB klinker halfsteens Worden de benodigde halve stenen ten behoeve van het halfsteensverband kant-en-klaar vanaf de fabriek geleverd door de fabrikant (dan graag toevoegen aan het bestek), of dient de aannemer deze op de bouwplaats te realiseren door middel van zaagwerk? Indien er geen fabriekshalven leverbaar zijn voor dit specifieke type NCB klinker: worden de arbeidsuren en het materiaalverlies voor het passen en zagen geacht te zijn begrepen in de m ² -prijs van post 5425210, of voegt de opdrachtgever hiervoor een aparte bestekspost (bijvoorbeeld per strekkende meter zaagwerk) toe aan de staat van hoeveelheden?"	Benodigde hulpstukken en passtukken dienen te zijn inbegrepen in de betreffende post.
33	Bestekposten 544230 + 544250+544260+544270+544280	Welke functionele en esthetische eisen stelt de opdrachtgever aan een eventueel gelijkwaardig alternatief voor de genoemde TU1-2-3-4 mix (bijvoorbeeld op basis van standaard gewassen/gestraalde natuursteentexturen in granietgrijs/antraciet)? - Aan welke specifieke referentiekleuren of RAL-indicaties moet dit alternatief minimaal voldoen? - Dienen de benodigde halve stenen (20x10 cm) – in dezelfde kleurverhouding en kwaliteit als de hoofdmassa – te worden ingeprijsd binnen deze lopende post, of wordt hiervoor een aparte bestekspost of verrekenbare hoeveelheid aan de staat toegevoegd?" - Worden de betonstenen ten behoeve van de kleurverdeling kant-en-klaar gemixt vanaf de fabriek op de pallet aangeleverd, of wordt er van de aannemer verlangd dat de verschillende kleurnuances handmatig op de bouwplaats worden gemengd tijdens het verwerken?" - Worden de arbeidsuren en het materiaalverlies voor het handmatig uitzoeken, sorteren, passen en zagen van de passtukken en aansluitingen (langs de kantopsluiting/hulpstukken) geacht te zijn begrepen in de m ² -prijs van posten, of voegt de opdrachtgever hiervoor een aparte bestekspost (bijvoorbeeld per strekkende meter zaagwerk) toe aan de staat van hoeveelheden?"	Mix mag af fabriek worden aangeleverd. Hulpstukken, zaagwerk en passtukken zijn inbegrepen. Gelijkwaardige alternatieven zijn toegestaan conform art. 01.14.10.
34	Bestekpost 544210	Gelijkwaardigheid Geotrexon Excellent 289 donkerbruin. Bij bestekpost 544210 wordt Geotrexon Excellent 289 donkerbruin voorgeschreven. Wij verzoeken u te verduidelijken op basis van welke criteria een gelijkwaardig alternatief wordt beoordeeld. Graag aangeven waarop wordt getoetst, onder andere: - kleur (RAL, NCS of een toegestane kleurafwijking) - grondstoffsamenstelling en welke afwijkingen (%) zijn toegestaan - afwerking, zoals vellingkant, structuur en maatvoering Wij verzoeken de concrete toetsingscriteria en toegestane marges op te nemen, zodat alle inschrijvers een gelijkwaardig alternatief op dezelfde uitgangspunten kunnen aanbieden. Hiervoor zijn ok standaard halve leverbaar zie vraag hulpstukken betonmaterialen.	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
35	Bestekpost 544220	Gelijkwaardigheid Geotrexon Excellent 389 donkergeel Bij bestekpost 544210 wordt Geotrexon Excellent 389 donkergeel voorgeschreven. Wij verzoeken u te verduidelijken op basis van welke criteria een gelijkwaardig alternatief wordt beoordeeld. Graag aangeven waarop wordt getoetst, onder andere: - kleur (RAL, NCS of een toegestane kleurafwijking) - grondstoffsamenstelling en welke afwijkingen (%) zijn toegestaan - afwerking, zoals vellingkant, structuur en maatvoering Wij verzoeken de concrete toetsingscriteria en toegestane marges op te nemen, zodat alle inschrijvers een gelijkwaardig alternatief op dezelfde uitgangspunten kunnen aanbieden. Hiervoor zijn ok standaard halve leverbaar zie vraag hulpstukken betonmaterialen.	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
36	Bestekpost 5442 – Hulpstukken betonmaterialen	Bij bestekpost 5442 kunnen hulpstukken, zoals halve stenen, keperstenen en andere passtukken, vooraf worden geproduceerd. Hierdoor kunnen de werkzaamheden op het werk efficiënter worden uitgevoerd, wordt de fysieke belasting voor de stratenmaker beperkt en wordt beter aangesloten op de Arbo-eisen voor veilig werken. Wij verzoeken u daarom de aantallen van de benodigde hulpstukken in het bestek op te nemen, zodat alle inschrijvers van dezelfde uitgangspunten uitgaan. Daarnaast verzoeken wij te bevestigen dat de hoeveelheden van de benodigde betonmaterialen en hulpstukken door de opdrachtgever worden vastgesteld en aan de inschrijvers worden verstrekt. Het vooraf uittellen van alle halve stenen, keperstenen en overige passtukken vergt een aanzienlijke inspanning en kan leiden tot verschillende interpretaties en prijsverschillen tussen inschrijvers. Indien deze werkzaamheden niet afzonderlijk zijn opgenomen, verzoeken wij hiervoor een aparte verrekenpost op te nemen.	Geen aanvullende hoeveelheden. Hulpstukken opnemen in de betreffende eenheidsprijzen.

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
37	Bestekpost 549110	Pas maken tbv alle bestratingsmaterialen De huidige inrichting als 'euro-post' of globale stelpost voor het pasmaken van alle materialen is in strijd met het RAW-uitgangspunt van kostenhomogene resultaatsbeschrijvingen en eenduidige besteksinformatie. Het risico en de tijd voor het uittellen van de exacte zaag- en paslijnen wordt hiermee onterecht volledig bij de inschrijver neergelegd. Is de opdrachtgever bereid om deze post te splitsen in afzonderlijke, kostenhomogene sub-besteekposten per producttype (bijv. apart voor de gebakken materialen – betonnen materialen - TU-mix 20x20, de NCB klinkers en de Hydro Lineo groenbestrating)? [1, 2] Om een objectieve, gelijkwaardige inschrijving te garanderen. Wordt de opdrachtgever verzocht om voor elk van deze te onderscheiden materialen de exacte hoeveelheden (hv) in strekkende meters (m1) zaagwerk of stuks passtukken als verrekenbare hoeveelheid (V) in de staat op te nemen, in plaats van een forfaitaire euro-post."	Post blijft gehandhaafd. Pasmaken is onderdeel van de resultaatsverplichting.
38	Bestekpost 5431+5441	Bij bestekposten kunnen hulpstukken, zoals halve stenen, keperstenen en andere passtukken, vooraf worden geproduceerd. Hierdoor kunnen de werkzaamheden op het werk efficiënter worden uitgevoerd, wordt de fysieke belasting voor de stratenmaker beperkt en wordt beter aangesloten op de Arbo-eisen voor veilig werken. Wij verzoeken u daarom de aantallen van de benodigde hulpstukken in het bestek op te nemen, zodat alle inschrijvers van dezelfde uitgangspunten uitgaan. Daarnaast verzoeken wij te bevestigen dat de hoeveelheden van de benodigde materialen en hulpstukken door de opdrachtgever worden vastgesteld en aan de inschrijvers worden verstrekt. Het vooraf uittellen van alle halve stenen, keperstenen en overige passtukken vergt een aanzienlijke inspanning en kan leiden tot verschillende interpretaties en prijsverschillen tussen inschrijvers. Indien deze werkzaamheden niet afzonderlijk zijn opgenomen, verzoeken wij hiervoor een aparte verrekenpost op te nemen.	Geen afzonderlijke post. Hulpstukken inbegrepen.
39	Bestek postnummer: 533+544	Is sprake van het mixen van verschillende typen/kleurstellingen gebakken straatstenen. Het mengen van de straatstenen betreft een afzonderlijke handeling die extra tijd en arbeid met zich meebrengt. Wij verzoeken u hiervoor een afzonderlijke bestekspost op te nemen, zodat deze werkzaamheden apart en transparant kunnen worden geprijsd en verrekend.	Mengen van kleuren is onderdeel van de bestratingswerkzaamheden.
40	Bestek postnummer: 533+544	Gebakken straatstenen zijn naar onze informatie slechts twee leveranciers beschikbaar voor de voorgeschreven gebakken straatstenen. Om voldoende concurrentie en een marktconforme prijsstelling te behouden, verzoeken wij u om naast het voorgeschreven product ook het gelijkwaardige alternatief van de andere leverancier te benoemen. Kunt u aangeven welke alternatieve gebakken straatsteen als gelijkwaardig wordt geaccepteerd, inclusief de relevante kleur, afmeting en technische eigenschappen? Dit geeft meerdere marktpartijen de mogelijkheid om een aanbieding te doen en zorgt naar onze mening voor meer concurrentie en een reëlere marktprijs.	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
41	Bestek postnummer: 515030	leveren Substraat wordt voorgeschreven dat het substraat van Den Ouden moet worden geleverd. Er zijn echter ook andere leveranciers die een substraat leveren met nagenoeg dezelfde samenstelling en eigenschappen. Wij verzoeken u te verduidelijken op basis van welke criteria de gelijkwaardigheid van een alternatief substraat wordt beoordeeld. - Welke technische en chemische eigenschappen moeten minimaal worden aangetoond? - Welke marges/afwijkingen zijn toegestaan ten opzichte van het voorgeschreven product? - Op welke normen, certificaten, productbladen en/of analysesresultaten wordt de gelijkwaardigheid getoetst? - Is een alternatief product toegestaan wanneer aantoonbaar aan dezelfde functionele en technische eisen wordt voldaan? Graag ontvangen wij de concrete toetsingscriteria voor gelijkwaardigheid, zodat ook andere marktpartijen een reël en gelijkwaardig alternatief kunnen aanbieden.	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
42	Bestek postnummer: 515020	leveren Substraat wordt voorgeschreven dat het substraat van Den Ouden moet worden geleverd. Er zijn echter ook andere leveranciers die een substraat leveren met nagenoeg dezelfde samenstelling en eigenschappen. Wij verzoeken u te verduidelijken op basis van welke criteria de gelijkwaardigheid van een alternatief substraat wordt beoordeeld. - Welke technische en chemische eigenschappen moeten minimaal worden aangetoond? - Welke marges/afwijkingen zijn toegestaan ten opzichte van het voorgeschreven product? - Op welke normen, certificaten, productbladen en/of analysesresultaten wordt de gelijkwaardigheid getoetst? - Is een alternatief product toegestaan wanneer aantoonbaar aan dezelfde functionele en technische eisen wordt voldaan? Graag ontvangen wij de concrete toetsingscriteria voor gelijkwaardigheid, zodat ook andere marktpartijen een reël en gelijkwaardig alternatief kunnen aanbieden.	Gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
43	Bij bestekpost 5142	Wordt verdichting voorgeschreven. Is hiervoor een Proctorproef noodzakelijk en welke Proctormethode moet worden gehanteerd. Daarnaast ontvangen wij graag duidelijkheid over: hoeveel metingen moeten worden uitgevoerd en op welke wijze deze worden vastgesteld.	Verdichting conform bestek en RAW. Opdrachtnemer bepaalt benodigde beproevingen in kwaliteitsplan.
44	Bij bestekpost 5132	Worden het laden en vervoeren van vrijgekomen materialen ten behoeve van hergebruik binnen het werk genoemd. Wij kunnen deze werkzaamheden echter niet terugvinden in een afzonderlijke bestekspost. Wij verzoeken u te verduidelijken onder welke bestekspost het laden, transporteren en eventueel verwerken van deze vrijkomende materialen ten behoeve van hergebruik dient te worden verrekend. Indien hiervoor geen afzonderlijke post is opgenomen. Verzoeken wij u deze toe te voegen, zodat de betreffende werkzaamheden afzonderlijk en transparant kunnen worden geprijsd en verrekend.	Laden, transporteren en verwerken ten behoeve van hergebruik is inbegrepen in de betreffende besteksposten.
45	Bestek postnummer: 5132	aanbrengen menggranulaat staat aangegeven dat het verdichten naar keuze van de aannemer is. Wij verzoeken u te verduidelijken aan welke verdichtingseis het menggranulaat moet voldoen en of hiervoor verdichtingsmetingen dienen te worden uitgevoerd. Indien verdichtingsmetingen noodzakelijk zijn, graag aangeven: volgens welke norm/RAW-bepaling deze metingen moeten worden uitgevoerd. Welke verdichtingsgraad vereist is: hoeveel metingen moeten worden uitgevoerd en op welke wijze deze worden vastgesteld. Deze informatie is noodzakelijk om de werkzaamheden en eventuele keurings- en meetkosten op een juiste wijze te kunnen calculeren.	Verdichting conform RAW en bestekspost 5132. Wijze van verdichten ter keuze van Opdrachtnemer.
46	Bestekpost 382010	Solid Inveegsubstraat Bij bestekpost 382010 wordt Solid Inveegsubstraat voorgeschreven. Mag hiervoor een gelijkwaardig inveegsubstraat worden toegepast? Zo ja, aan welke minimale eisen wordt de gelijkwaardigheid getoetst?	Ja, gelijkwaardigheid toetsen op functie, maatvoering, uitstraling, afwerking en duurzaamheid conform art. 01.14.10.
47	Bestek postnummer: 373310	Is het afvoeren van grond opgenomen, maar de milieuhygiënische kwaliteitsklasse van de af te voeren grond is niet vermeld. Zonder een uitgangsklasse is geen reële prijs te bepalen, aangezien de verwerkings- en acceptatiekosten per kwaliteitsklasse aanzienlijk verschillen. Wij verzoeken u daarom de geldende bodemkwaliteitsklasse aan te leveren op basis van het bodemonderzoek. Indien meerdere kwaliteitsklassen binnen het werk voorkomen, verzoeken wij hiervoor afzonderlijke besteksposten (bijvoorbeeld klasse AW, Wonen en Industrie) of verrekenposten op te nemen, zodat een objectieve en reële prijs kan worden aangeboden.	Uitgangspunt: vrijgekomen gemengde grond is AW 600m3 & 480m3 Industrie. Definitieve kwaliteitsklasse volgt uit AP04/PFAS-keuring van depotgrond. Bestekposten toegevoegd.
48	Bestekposten 36	Wordt verwezen naar het verdichten conform artikel 22.02.07 lid 06. Deze bepaling lijkt echter niet in het bestek te zijn opgenomen bij de betreffende posten. Wij verzoeken u te verduidelijken voor welke besteksposten en werkzaamheden de eisen uit artikel 22.02.07 lid 06 van toepassing zijn en deze bepaling, indien noodzakelijk, aan de betreffende posten toe te voegen. Daarnaast verzoeken wij u aan te geven op welke wijze de verdichting dient te worden aangetoond en gecontroleerd. Dienen hiervoor verdichtingsmetingen te worden uitgevoerd conform de Standaard RAW Bepalingen en, zo ja, hoeveel metingen en op welke locaties? Graag ontvangen wij de betreffende verdichtingseisen en meetmethode, zodat wij de werkzaamheden en eventuele keuringskosten op een juiste wijze kunnen calculeren.	Verdichtingseisen zijn van toepassing waar genoemd in bestek. Aantonen conform RAW-systematiek.
49	Bestekpost 161010 Bestekparagraaf 21.15.04	Bij bestekpost 161010 is de waterschapsbelasting voor rekening van de opdrachtgever opgenomen. In bestekparagraaf 21.15.04 staat echter dat de lozingskosten voor rekening van de aannemer komen. Naar onze mening is dit tegenstrijdig. De waterschapsbelasting en lozingskosten die voortvloeien uit de vergunde lozing worden in beginsel door de opdrachtgever gedragen, aangezien deze projectgebonden zijn en vooraf niet door de aannemer zijn te beïnvloeden. Wij verzoeken u te bevestigen dat de lozingskosten overeenkomstig bestekpost 161010 voor rekening van de opdrachtgever komen, dan wel het bestek hierop aan te passen zodat hierover tijdens de uitvoering geen discussie ontstaat.	Waterschapsbelasting komt voor rekening van Opdrachtgever. Overige uitvoeringskosten bemaling zijn voor Opdrachtnemer.
50	Bestek postnummer: 312020	is het schoonmaken van de transportroute opgenomen als € post. Gezien de verschillende werkzaamheden in het project en de aanwezigheid van meerdere aannemers of derden bestaat het risico dat de transportroute ook door anderen wordt vervuld. Dit kan achteraf leiden tot discussies over de oorzaak en de omvang van de werkzaamheden. Wij verzoeken deze post uit te voeren op afroep en op regiebasis, zodat de daadwerkelijk uitgevoerde werkzaamheden worden verrekend. Het is vooraf namelijk niet reëel in te schatten hoe vaak de transportroute moet worden gereinigd en welke inzet daarvoor nodig is. Hierdoor ontstaat een eerlijke en objectief verrekenbare situatie voor beide partijen.	Bestekspost blijft gehandhaafd als euro-post.

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
51	Bestek postnummer: 293010	Wij verzoeken u het onderzoeksrapport van de aanwezige slakken aan te leveren, waaruit blijkt om welk type slakken het gaat en welke verwerkings- of stortvoorwaarden van toepassing zijn. Volgens de RAW-systematiek dient de opdrachtgever de essentiële projectinformatie te verstrekken zodat een reële inschrijving mogelijk is. Indien geen onderzoek beschikbaar is. Verzoeken wij de eventuele stort- en verwerkingskosten op te nemen als stelpost, aangezien de aard van de slakken en de daarmee samenhangende acceptatie- en stortkosten vooraf niet objectief zijn vast te stellen. Hiervoor wordt in RAW-bestekken vaker een stelpost toegepast wanneer de omvang van dergelijke kosten vooraf niet bepaalbaar is.	Er is geen afzonderlijk bodemonderzoek beschikbaar. Wel is er ter indicatie een eerder uitgevoerd onderzoek "bodem- en verhardingsonderzoek Rosmalensedijk d.d. 02-04-2021, Geonius, MA180109.004.R01.V01, als bijlage toegevoegd. Acceptatiekosten slakken worden vanwege ontbreken gegevens verrekend op stelpost.
52	Bestek postnummer: 253210	Indien het asfalt vooraf 3 cm wordt afgereesd, kan bestekpost 261110 dan alsnog als schoon opbreken worden uitgevoerd zonder teerresten? Of is in deze post al rekening gehouden met de aanwezigheid van teerhoudend materiaal en de eventuele extra verwerkingskosten? Wij verzoeken dit te verduidelijken, zodat de post op de juiste wijze kan worden gecaluleerd.	Er zijn geen milieukundige asfalt gegevens. Dus uitgaan van teerhoudend.
53	Bestek postnummer: 253210	is het frezen van teerhoudend asfalt opgenomen. Wij verzoeken u het bodem- en asfaltonderzoek aan te leveren waaruit blijkt dat sprake is van teerhoudend asfalt en welke classificatie van toepassing is. Volgens de RAW-systematiek dient de opdrachtgever de essentiële projectinformatie te verstrekken zodat een reële inschrijving mogelijk is. Indien dit onderzoek niet beschikbaar is. Verzoeken wij de eventuele extra verwerkingskosten als stelpost op te nemen, aangezien de aard en classificatie van het asfalt vooraf niet objectief zijn vast te stellen.	Geen asfaltonderzoek beschikbaar. Uitgangspunt conform besteksomschrijving.
54	Bestek postnummer: 162020	wordt aangegeven dat circa 300 m ² bemaling noodzakelijk is. De post is echter als € post opgenomen. Bij het bestek is geen bemalingsplan toegevoegd. Daarnaast is de benodigde diepte van de filterbuizen niet aangegeven. Wij verzoeken u het bemalingsplan en de bijbehorende uitgangspunten aan te leveren, inclusief de benodigde diepte van de filterbuizen, zodat de werkzaamheden en kosten op een juiste wijze kunnen worden gecaluleerd. Daarnaast verzoeken wij u deze post als een verkenbare meterpost (m ²) op te nemen in plaats van een € post. Zowel de lengte als de benodigde diepte van de bemaling kunnen tijdens de uitvoering bepalend zijn voor de kosten. Een verrekning op basis van de werkelijk aangebrachte meters en benodigde diepte is naar onze mening reëler en voorkomt discussies en onvoorzien kosten voor beide partijen. Kunt u het bemalingsplan inclusief filterdieptes aanleveren en de post aanpassen naar een verkenbare post?	Nee, er is geen afzonderlijk bemalingsadvies, geohydrologisch onderzoek of aanvullende geotechnische en hydrologische informatie beschikbaar. De inschrijver dient voor het opstellen van het bemalingsplan en bemalingsadvies uit te gaan van de in het bestek verstrekte gegevens en het bijgevoegde bodemonderzoek uit 2021. Het opstellen van een werkbaar bemalingsontwerp inclusief berekeningen, vergunningtechnische onderbouwing, filterstelling en debietbepaling behoort tot de verantwoordelijkheid van Opdrachtnemer en maakt onderdeel uit van de bestekspost voor het bemalingsplan. Uitgangspunten conform bestek: bodemopbouw par. 05, waterstanden par. 07 en ontgravingsprofielen uit bestek/tekeningen. Bestekspost blijft ongewijzigd.
55	Bestek postnummer: 162010	wordt aangegeven dat circa 775 m ² bemaling noodzakelijk is. De post is echter als € post opgenomen. Bij het bestek is geen bemalingsplan toegevoegd. Daarnaast is de benodigde diepte van de filterbuizen niet aangegeven. Wij verzoeken u het bemalingsplan en de bijbehorende uitgangspunten aan te leveren, inclusief de benodigde diepte van de filterbuizen, zodat de werkzaamheden en kosten op een juiste wijze kunnen worden gecaluleerd. Daarnaast verzoeken wij u deze post als een verkenbare meterpost (m ²) op te nemen in plaats van een € post. Zowel de lengte als de benodigde diepte van de bemaling kunnen tijdens de uitvoering bepalend zijn voor de kosten. Een verrekning op basis van de werkelijk aangebrachte meters en benodigde diepte is naar onze mening reëler en voorkomt discussies en onvoorzien kosten voor beide partijen. Kunt u het bemalingsplan inclusief filterdieptes aanleveren en de post aanpassen naar een verkenbare post?	Nee, er is geen afzonderlijk bemalingsadvies, geohydrologisch onderzoek of aanvullende geotechnische en hydrologische informatie beschikbaar. De inschrijver dient voor het opstellen van het bemalingsplan en bemalingsadvies uit te gaan van de in het bestek verstrekte gegevens en het bijgevoegde bodemonderzoek uit 2021. Het opstellen van een werkbaar bemalingsontwerp inclusief berekeningen, vergunningtechnische onderbouwing, filterstelling en debietbepaling behoort tot de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer en maakt onderdeel uit van de bestekspost voor het bemalingsplan. Uitgangspunten conform bestek: bodemopbouw par. 05, waterstanden par. 07 en ontgravingsprofielen uit bestek/tekeningen. Betekspost blijft ongewijzigd.
56	Bestekparagraaf 05 Tijdsbepaling	In de tijdsbepaling is opgenomen dat de aannemer vooraf erfgransbanden dient te plaatsen in minimale lengtes van 25 meter. Wij verzoeken hiervoor een aparte post op te nemen voor aan- en afvoer en reistijd. Vooraf is namelijk niet te bepalen hoe vaak deze werkzaamheden moeten worden uitgevoerd en welke afstanden daarbij gemoedelijk zijn. Het meerdere keren aan- en afvoeren van een machine met ploeg voor slechts 25 meter erfgransbanden brengt aanzienlijke extra kosten met zich mee. Zonder afzonderlijke verrekning is dit niet reëel te calculeren. Kan hiervoor een aparte verrekpost worden opgenomen?	Nee, hiervoor wordt geen aanvullende verrekpost opgenomen dit hoort in de prijs per eenheid te zitten.
57	Besteksbepaling 01.04.07 (Prijsherziening)	Uit het bestek blijkt dat de prijsherzieningsregeling 01.04.07 pas vanaf januari 2028 van toepassing is. Gezien de looptijd van het contract achten wij deze ingangsdatum niet reëel en verzoeken wij de regeling vanaf januari 2027 toe te passen. Daarnaast wordt de CBS-index gehanteerd. Naar onze mening sluit deze index onvoldoende aan bij de werkelijke kostenontwikkelingen binnen de wegenbouwsector, waardoor een evenwichtige risicoverdeling ontbreekt. Wij verzoeken u daarom: de prijsherzieningsregeling 01.04.07 te laten ingaan per januari 2027; te bevestigen dat een voor de GWW-sector passende indexering wordt toegepast, zodat de prijsontwikkeling op een reële en evenwichtige wijze wordt verrekend.	Verzoek wordt niet overgenomen. Indexering blijft conform bestek.
58	Post 5441	Opdrachtgever heeft de verplichting om het ontwerp zodanig op te stellen dat het aanbrengen van elementenverhardingen door de aannemer op een ARBO-technisch verantwoorde wijze kan worden uitgevoerd. Dat lijkt hier niet van toepassing. In post 5441 wordt aangegeven dat de betreffende terrein straatbakstenen niet in machinale pakketten leverbaar zijn en dat deze door de aannemer handmatig dienen te worden gemengd. Wij verzoeken opdrachtgever toe te lichten hoe zij dit in relatie tot de ARBO-verplichtingen voor zich ziet.	Aselect mengen blijft uitgangspunt. Alternatief machinaal/fabrieksmatig mengen is toegestaan mits gelijkwaardig eindbeeld.
59	Deel 3: 01 04 07	In artikel 01.04.07 is bepaald dat de tarieven jaarlijks per 1 januari worden geïndexeerd op basis van de CBS-index GWW, waarbij het eerste indexeringsmoment is vastgesteld op 1 januari 2028. Gelet op de planning van deze aanbesteding, waarbij gunning in oktober 2026 en start van de werkzaamheden naar verwachting in januari 2027 plaatsvinden, achten wij een eerste indexering per 1 januari 2028 niet passend. Opdrachtnemer dient gedurende het gehele eerste uitvoeringsjaar de overeengekomen tarieven te handhaven, terwijl loon-, materiaal-, energie- en transportkosten gedurende deze periode behoorlijk kunnen wijzigen gezien de situatie in de wereld. Juist gezien de volatilititeit van de markt in de afgelopen jaren leidt dit tot een onevenwichtige risicoverdeling waarbij het prijsontwikkelingsrisico in het eerste contractjaar volledig bij opdrachtnemer wordt gelegd. Kan opdrachtgever toelichten waarom is gekozen voor een eerste indexeringsmoment op 1 januari 2028? Is opdrachtgever bereid dit aan te passen naar een eerste indexering 6 maanden na gunning of aanvang van de werkzaamheden, zodat de indexeringsregeling beter aansluit bij de feitelijke contractduur en een evenwichtiger risicoverdeling ontstaat?	Keuze sluit aan bij gemeentelijk beleid. Indexering blijft vanaf 1-1-2028.
60	Bestekpost 261110	Opbreken betonplaten Bij post 261110 ontbreken de afmetingen van de op te breken betonplaten. Graag de lengte, breedte van de platen verstrekken, zodat de werkzaamheden correct kunnen worden gecaluleerd.	Uitgangspunt: betonplaten circa 3,0 x 4,0 m x 0,18m dikte. Bestekpost aangepast
61	Bestekpost 253210 en 253220	Teerhoudend asfalt In zowel post 253210 als 253220 wordt uitgegaan van teerhoudend asfalt. Klopt deze omschrijving? Of betreft post 253220 schoon asfalt (niet-teerhoudend)?	Ja, conform bestek zijn beide posten als teerhoudend omschreven.
62	Bestekpost 162020	Bemaling t.b.v. wadi Volgens het bestek bedraagt de hoogste grondwaterstand +1,80 m. Kan de opdrachtgever bevestigen dat voor de aanleg van de wadi daadwerkelijk een bemaling noodzakelijk is?	Ja, Inschrijver dient rekening te houden met de in het bestek opgenomen bemaling voor de grondverbetering. Zie post 324310 & 324320 grondwerk wadi's.
63	Deel 3 artikel 10 03 01 lid 01 vs artikel 21 12 01 lid 03	In uw "aanbestedingstekst Zero-Emissie materieel" stelt u dat de gemeente 's-Hertogenbosch een bijdrage wil leveren aan de landelijke klimaatdoelstellingen. In deel 3 van het bestek constateren wij een tegenstrijdigheid tussen artikel 10 03 01 lid 01 en artikel 21 12 01 lid 03. In artikel 10 03 01 lid 01 staat een volledige zero emissie eis voor de pompen van de bronnering. In artikel 21 12 01 is echter opgenomen: "indien de aannemer wenst elektrisch pompen in te zetten", hetgeen suggereert dat de inzet van elektrische pompen een keuze is. Wij nemen aan dat alles uitgevoerd moet worden met de inzet van elektrische bemalingspompen. Klopt dit?	Ja, bronneringspompen dienen emissievrij te zijn conform artikel 10.03.01.
64	Algemeen 05 tijdsbepaling	Het depot dient uiterlijk 31-12-2028 opgeruimd te zijn. Wanneer het werk 3 jaar loopt moet dat volgens ons 31-12-2029 zijn. Kan OG dat bevestigen?	Correct. Het depot dient uiterlijk 31-12-2029 te zijn opgeruimd.
65	Deel 3 01 22 03: flora & fauna	Kan OG een bestekposten opnemen voor de werkzaamheden betreffende flora en fauna (werkplan, toolboxen, maatregelen enz enz)?	Bestekpost voor controle flora en fauna in aanwezig groen opgenomen
66	Bestekspost 451190	Betreft: Putnummer Bij bestekspost 451190 is hetzelfde putnummer opgenomen als bij 451180. Naar onze mening dient het putnummer bij bestekspost 451190 117440 te zijn. Kan de opdrachtgever bevestigen dat dit juist is?	Ja, dit is correct. Putnummer moet 117440 zijn.
67	Bestekspost 4511	Betreft: Rioolputten Is het toegestaan de voorgeschreven putten uit te voeren als ronde prefab betonputten, mits deze voldoen aan de gestelde functionele en constructieve eisen? Daarnaast verzoeken wij te bevestigen aan welke minimale normen en sterkte-eisen de putten dienen te voldoen. Is levering toegestaan met een BENOR-certificering, mits aan de geldende Europese productnormen en prestatie-eisen wordt voldaan?	Ronde prefab putten zijn toegestaan mits functioneel gelijkwaardig en conform gestelde normen.
68	Bestekspost 441	Betreft: lengte infiltratie-element In de bestekspost is een elementlengte van 2,00 m opgenomen. Is het toegestaan hiervoor een gelijkwaardig infiltratie-element met een werkende lengte van 2,40 m toe te passen, mits aan de functionele eisen wordt voldaan? Daarnaast verzoeken wij te bevestigen dat levering is toegestaan met een BENOR-certificering, mits de infiltratiebuizen voldoen aan NEN-EN 1916 en de bijbehorende prestatie-eisen.	Ja, gelijkwaardig infiltratie-element met lengte 2,40 m is toegestaan mits functie gelijkwaardig blijft.
69	Bestekspost 423770	De omschrijving "aanbrengen PVC hulpstuk" klopt niet. Kan de opdrachtgever aangeven wat er daadwerkelijk geleverd en aangebracht moet worden: een overschuifmof Ø315 mm of een afsluitkap	Bedoeld wordt een overschuifmof Ø315 mm. Dit wordt gecorrigeerd in het bestek.