

Nota van inlichtingen raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverhardingen 2021 , d.d. 14-01-2021			
Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Deel 2.2 / deel 3 Hoofdstuk 3021 / 3022 Straatbakstenen	"In deel 3 83 15 01 sub 1 geeft u aan: ""Bij gebakken elementenverhardingen / straatwerk geldt: Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen. Hoeveelheid split 2/6: 0,75 m3 per 100 m2 gebakken bestrating. Te leveren en aanbrengen door en op kosten van de aannemer."" In de posten geeft u aan de H.T.I. aan van het brekerzand maar niet de hoeveelheid van de Split zoals genoemd in deel 3. Kunt u aangeven waarom u voor de methode heeft gekozen en niet om alle H.T.I in de bestekpost mee te nemen?"	Besteksposten 302110, 302120, 302130, 302210, 302220 en 302230 zijn aangepast. Levering split 2/6
2	Deel 2.2 Hoofdstuk 304, 305, 306	In de posten van deze hoofdstukken geeft u aan "Incl. pasmaken d.m.v. stofvrij zagen". Deze kosten zijn voor ons op dit moment niet redelijkerwijs in te schatten, graag hiervoor verrekenbare posten opnemen in deel 2.2 of aangeven met welk % zagen wij rekening moeten houden zodat iedereen het gelijke vertrekpunt heeft.	Rekening houden met maximaal 1 op 5 banden zagen.
3	Deel 381 23 07 sub 5	U geeft aan: "De opdrachtnemer dient een CPX-meting te laten uitvoeren 1 en 3 jaar na uitvoering van het werk" Omdat de omvang dan de deelopdrachten nu nog niet bekend zijn, zijn deze kosten door ons niet in te schatten. Tevens is er in deel 2.2 geen post opgenomen waar wij deze kosten neer kunnen zetten. Wij verzoeken u dit hoofdstuk te laten vervallen en de kosten als meerwerk te vergoeden. Indien u van mening bent dat deze kosten onderdeel zijn van de desbetreffende bestekposten inzake DGDlagen dan graag aangeven met welke hoeveelheid metingen wij rekening moeten houden.	Bestekspost 300010 is toegevoegd. Deel 3 artikel 81.23.06 lid 05 en 06 komen te vervallen. Artikel 81.23.07 lid 05 is aangepast.
4	Deel 301 17 11 Hergebruik	Kunt hiervoor posten opnemen in deel 2.2? Wij kunnen op dit moment niet inschatten welke kosten hiervoor moeten worden meegenomen omdat 1, de deelopdrachten nog niet bekend zijn, en 2 omdat wij niet weten of we in de buurt van de deelopdracht een depot kunnen inrichten of dat we gebruik moeten maken van een verder weg gelegen depot. Wij verzoeken u toe te staan om nabij de werkzaamheden materialen die hergebruikt moeten worden op te slaan ook al is het op het trottoir.	Het is, indien mogelijk, toegestaan materialen die hergebruikt worden op te slaan nabij het werk.
5	Deel 301 16 VERZEKERINGEN	U geeft in 01 16 02 aan: "De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten." echter in 01 16 05 geeft u aan "CAR VERZEKERING DOOR DE AANNEMER (STEDE BROEC)". Kunt u aangeven in welke post wij deze kosten voor de CAR verzekering "Stede Broec" kunnen afprijzen? Deze kosten zijn niet mee te nemen in de post "" 939990 algemene kosten" in hoofdstuk 9 omdat deze procentueel over het gehele werk van de "3 opdrachtgevers" gaat. Tevens is het voor de aannemer niet toegestaan is extra posten toe te voegen in hoofdstuk 9.	Bestekspost 860710 is toegevoegd.
6	Deel 301 01 06	U geeft aan: "Daarnaast verstrekt de aannemer aan wie het werk is opgedragen een onderbouwde begroting in waarbij de onderbouwde bedragen corresponderen met de eenheidsprijzen". Wij verzoeken u dit te schrappen ivm de bedrijfsgevoelige informatie die in een calculatie staat zoals b.v. inkooptarieven en te bevestigen dat het indienen van een ZSX-bestand voldoende is.	De tekst volgende tekst is verwijderd: <i>Daarnaast verstrekt de aannemer aan wie het werk is opgedragen een onderbouwde begroting in waarbij de onderbouwde bedragen corresponderen met de eenheidsprijzen.</i>
7	Bestek deel 2.2 Algemeen	U geeft bij hoofdstuk 1 aan: "Staffeling wordt toegepast op basis van de totaalhoeveelheden per straat". Als voorbeeld nomen wij: In 1 straat hebben wij 4x een freesvak van 20 m2 = totaal 80 m2. Wordt er dan afgerekend 4x 20 m2 volgens post 111110 of de "totaalhoeveelheid" in deze straat van 80 m2 volgens post 111120?	In dit geval wordt de totaal hoeveelheid in deze straat (80m2) verrekend volgens bestekspost 111210 (afhankelijk van dikte en breedte)

Nota van inlichtingen raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverhardingen 2021 , d.d. 14-01-2021

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
8	Bestek AlgemeenOmzetverwachting	Kunt u aangeven met welke minimale € omzet wij per jaar rekening mogen houden?	De omvang zoals opgenomen in deze RAW Raamovereenkomst is gebaseerd op uitvoering van de maximale periode: mei 2021 tot en met uiterlijk april 2025* (*Looptijd 4 jaar / 48 maanden: dit is de maximale uitvoeringsperiode wanneer de directievoerder UAV de RAW Raamovereenkomst -eventueel- twee keer verlengd zoals omschreven in Deel 1 Algemeen, Paragraaf 1.05 Tijdsbepaling van de RAW Raamovereenkomst). De maximale waarde van deze RAW Raamovereenkomst bedraagt € 2.000.000,-- exclusief BTW. De minimale waarde van deze RAW Raamovereenkomst bedraagt € 1.500.000,-- exclusief BTW. Deze bedragen zijn gebaseerd op de maximale uitvoeringsperiode van vier jaar* (dit is het uiterste totaalbedrag). De te verstrekken deelopdrachten worden bepaald aan de hand van het beschikbare budgetten. Door politiek besluitvorming binnen de looptijd van de RAW-Raamovereenkomst is het altijd mogelijk dat budgetten naar beneden worden bijgesteld (bezuinigingen). De maximale en minimale waarde is inclusief eventuele kosten aangaande indexering op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde prijsindexcijfer Grond- weg en waterbouw (GWW). Zie hiervoor de RAW Raamovereenkomst, Deel 3 Bepalingen met betrekking tot deze indexering. Aan deze te verwachten omzetverwachtingen kunnen geen rechten worden ontleend.
9	Deel 2.2Posten 101210+101220	Als wij de posten inhoudelijk bekijken dan komt er uit post 101210 een mogelijke "omzet" van: gemiddelde van (€0 + € 100.00)/2 = € 50.000 x 50 keer = € 2.500.000, en een "omzet" uit post 101220 een minimale omzet van 50 keer € 100.000 = € 5.000.000. Dit geeft totaal een "omzet" van € 7.500.000. Is deze interpretatie van de te verwachten omzet € 7.500.00 juist? Zo nee kunt u dan deze posten aanpassen aan de juiste verwachting?	Besteksposten 101210 en 101220 zijn aangepast. Hoeveelheid 101210 30 keer en 101220 10 keer
10	Deel 2.2Post 200010	Kunt u bevestigen dat de uitvoering verwerkt moet worden met een dikte van 0 - 50mm? Zo nee, kunt u dan de gemiddelde dikte aangeven die u in deze post heeft voorzien?	Bestekspost 200010 is aangepast. Laagdikte gemiddeld 50 mm.
11	Deel 2.2bijvoorbeeld Post 112130	U geeft in verschillende posten, zoals in post 112130, een dikte van > 220mm aan, dit zou ook kunnen betekenen dat er een dikte van 500 mm moet worden opgebroken. Graag in deze posten een maximale dikte aangeven.	Besteksposten 112130, 112240 en 112330 zijn aangepast. Dikte 220 mm t/m 350 mm.
12	Deel 2.2Posten 122130 + 122140	Deze posten zijn gelijk qua koptekst, inhoud en hoeveelheid, echter wordt er op de inschrijfstaat wel onderscheid gemaakt bij de koptekst in "freesasfalt en brokken" , kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft	Post 122130 betreft freesasfalt en post 122140 opgebroken asfalt. Dit is aan de posten toegevoegd.
13	Deel 2.2306310	U geeft aan "band 450 x 200 x 500 mm, werkende lengte 1m". De band 450 x 200 x 500 heeft een werkende lengte van 0,5 m. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt?	Bestekpost 2306310 is aangepast. Werkende lengte 0,5 meter.
14	Deel 2.2306320	U geeft aan "band 750 x 200 x 500 mm, werkende lengte 1m". De band 750 x 200 x 500 heeft een werkende lengte van 0,5 m. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt?	Bestekpost 2306320 is aangepast. Werkende lengte 0,5 meter.
15	Deel 2.2Diverse posten onder hoofdstuk 1113, 1114, 112, 1133, 1134, 114	Bij deze frees/opbrek posten geeft u aan "Breedtes variabel". Deze posten zijn door ons niet goed in te schatten, een breedte van 0,5 m vergt een ander aanpak dan een breedte van 5,00 m. Graag ook in deze posten een onderscheid maken tussen < 2,50 en > 2,50 zoals in de ander frees/opbrek posten	Besteksposten blijven gehandhaafd.
16	Deel 2.2post 253310	Hoofdstuk 25 geeft aan "asfalt >1000m2", inhoudelijk geeft post 253310 aan: "100 t/m 1000m2". Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	Bestekspost is aangepast.
17	Deel 3, vergunningen en ontheffingen	Graag een post opnemen voor de aanvraag van parkeervergunning aangezien onduidelijk is hoe vaak dit voor gaat komen.	Indien van toepassing worden de kosten voor de vergunning in overleg met de directie verrekend.
18	Deelopdrachten	Worden de deelopdrachten vanuit de SED of per separate gemeentes verstrekt?	Deelopdrachten worden per separate gemeente verstrekt.
19	Groot onderhoud	Wat is de definitie van groot onderhoud?	Het betreft onderhoud, geen reconstructies.
20	Klein onderhoud	Wat is de definitie van klein onderhoud?	Zie vraag 19.
21	Asfalt	Mag in de SMA een steenslag 3 worden toegepast?	Dat is toegestaan.
22	Besteksposten 620010 t/m 620250	Is het juist dat de opdrachtgever een type II thermoplast voorschrijft i.p.v. een type I thermoplast?	Nee.

Nota van inlichtingen raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverhardingen 2021 , d.d. 14-01-2021			
Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
23	Dagproducties	U heeft gekozen voor een raamovereenkomst. Bent u zich er van bewust dat, overeenkomstig de RAW-systematiek, van alle posten in de raamovereenkomst de uitgangspunten voor de calculatie moeten zijn beschreven zodat de inschrijver productie gerelateerde prijzen per eenheid kan calculeren en dat bij het ontbreken daarvan de inschrijver mag uitgaan van normale dagproducties?	De opdrachtgever geeft vroegtijdig de deelopdrachten op en het is aan de aannemer om zijn inzet hier efficient op af te stemmen.
24	Reconstructies	Vallen reconstructies (totale vervanging van de wegconstructie met mogelijke herinrichting van het wegtracé) onder de raamovereenkomst?	Nee deze werkzaamheden vallen niet onder deze raamovereenkomst.
25	Asfalteren	Wij gaan er van uit dat al het asfalt machinaal aangebracht dient te worden. Is dit correct?	De werkwijze is ter keuze van aannemer. Bij de besteksposten met oppervlaktes t/m 25 m2 in de prijsstelling rekening houden met het handmatig uitvoeren.
26	Rijplaten	Wij gaan er van uit gezien de afmetingen van 3000x1000 dat u bij post 853010 kunststof rijplaten bedoelt in plaats van stalen rijplaten. Is dit correct?	Bestekspost is aangepast.
27	Deel 2.2Diverse posten onder hoofdstuk 1113, 1114, 112, 1133, 1134, 114	Bij deze frees/opbreek posten geeft u aan "Breedtes variabel". Deze posten zijn door ons niet goed in te schatten, een breedte van 0,5 m vergt een ander aanpak dan een breedte van 5,00 m. Graag ook in deze posten een onderscheid maken tussen < 2,50 en > 2,50 zoals in de ander frees/opbreek posten	Zie vraag 15.
28	Deel 2.2Hoofdstuk 15	U geeft in verschillende posten aan: "eventueel pakketeren", dit is niet geheel smart, moet het nou wel of niet? Zo ja graag aparte posten opnemen voor het pakketeren/palleteren.	Pakketeren/palleteren is afhankelijk van werkwijze aannemer.
29	Deel 2.2Hoofdstuk 15	U geeft in verschillende posten aan: "eventueel pakketeren", dit is niet geheel smart, moet het nou wel of niet? Zo ja graag aparte posten opnemen voor het pakketeren/palleteren.	Pakketeren/palleteren is afhankelijk van werkwijze aannemer.
30	Depot kosten	In deel 3, 01 17 07 staat dat eventuele depotkosten onder de eenmalige kosten vermeld moeten worden. Hiervoor is geen bestekspost in het bestek opgenomen. Graag een post in hoofdstuk 8 opnemen voor het inrichten en opruimen van een (of meerdere) depot(s).	Vrijgekomen vervallen materialen moeten dezelfde dag, nadat deze zijn verwijderd, afgevoerd worden. Hieronder mag ook worden verstaan het opslaan in een tijdelijk depot minimaal voorzien van een hek van 2,00 meter hoog waarna afvoer plaats vindt. Dezelfde dag afvoeren is een verplichting vanuit de opdrachtgever. De opdrachtnemer kan voor zichzelf de keuze maken om vrijgekomen materialen in een tijdelijk depot op te slaan. Deze kosten zijn voor rekening opdrachtnemer en dienen te zijn opgenomen in de algemene kosten.
31	Mobilisatie / demobilisatie	Omdat het aantal deelopdrachten niet bekend is, graag een post toevoegen voor de mobilisatie/demobilisatie en het tussen transport van materieel/keten etc.	Zie hoofdstuk 8601 voor aan- en afvoer materieel.
32	Beoordeling aannemer	In deel 3, 01 30 01 is beschreven dat de aannemer wordt beoordeeld op basis van klachten van bewoners over het gedrag of uitlatingen van de elektromonteurs. Is het correct dat dit niet van toepassing is voor de aannemer maar voor derden?	Tekst in lid is aangepast.
33	Standby vergoeding	In deel 1 par. 1.05 geeft u aan dat er geen verrekening met betrekking tot een stand-by vergoeding is. Dit is niet realistisch. Graag hiervoor een bestekspost laten opnemen voor stand-by vergoeding.	Standby vergoeding heeft betrekking op calamiteiten. Bij calamiteiten, zie deel 3 par. 01.28, worden de tarieven volgens inschrijfstaat verhoogd met een standaard percentage van: 25% voor werktijden van maandag tot en met vrijdag tussen 7.00-18.00 uur. 50% voor werktijden van maandag tot en met vrijdag tussen 18.00-7.00 uur. 50% voor werktijden van vrijdag 18.00 uur tot en met zaterdag 18.00 uur. 100% voor werktijden van zaterdag 18.00 uur tot en met maandag 7.00 uur.
34	Calamiteiten	Wat verstaat u onder een calamiteit? Wat is de aard en omvang van een calamiteit?	Een calamiteit betreft een situatie waarbij direct gevaar dreigt voor ongevallen. Calamiteiten aan asfaltverhardingen (naar oordeel van de directie) dient de aannemer volgens de in deel 3 01.28 genoemde termijnen na opdracht te beginnen met de herstelwerkzaamheden. De werkzaamheden uitvoeren in een aaneengesloten periode.
35	Bestek, deel 2.2 - 700020 - blz. 72	Bestekstekst: Aanvullen bermen. Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m. Graag bandbreedte en/of gemiddelde vermelden.	De bandbreedte betreft een laagdikte tussen 0,05 en 0,10 meter.
36	Bestek, deel 2.2 - 851750 - blz. 81	Bestekstekst: Toepassen geleidebakens (schildjes) Resultaatsverplichting: 300 st. Is er een indicatie te geven van hoeveel geleidebakens er toegepast dienen te worden per keer/werklocatie?	Nee dat is geheel afhankelijk van de werkzaamheden en de locatie.

Nota van inlichtingen raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverhardingen 2021 , d.d. 14-01-2021			
Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
37	Bestek, deel 2.2 - 860410 - blz.84	Bestekstekst: Gebruik VISI met Hoef. Resultaatsverplichting: 4 jaar. De contractduur waarop dit bestek is gebaseerd is in principe 2 jaar. Dient dit geen 2 jaar te zijn?	Fictieve hoeveelheid gebaseerd op totale contractduur van 4 jaar. Bestekspost blijft ongewijzigd.
38	Bestek, deel 1 - 1.05 - blz. 4	Kunt u een indicatie geven van de totale uitvoeringsduur van de verschillende deelopdrachten per jaar? Met andere woorden: Hoeveel maanden per jaar zijn wij met de uitvoering bezig?	Uitvoering na ontvangen deelopdracht: Aanvang werk na verstrekken deelopdrachten in de periode mei 2021 tot en met april 2025: Deelopdrachten worden gedurende het gehele jaar verstrekt aan de aannemer.
39	Bestek, deel 2.2 - 111310, 111320, 111410, 111420, 112110, 112120, 112130, 112210, 112220, 112230, 112310, 112330, 112330, 113310, 113320, 113410, 113420, etc. - blz. 17 en verder	In de betreffende frees-/opbreekposten staat vermeld: Totale breedte variabel. Teneinde deze posten op een juiste manier te kunnen calculeren, met keuze voor de inzet van het juiste materieel, is een bandbreedte/minimum/maximum van de te verwachten breedte een vereiste.	Besteksposten blijven gehandhaafd.
40	Bestek, deel 1 - blz. 1.10	Kunt u een indicatie geven van de jaarlijks te verwachten omzet en de gemiddelde grootte van de deelopdrachten?	Antwoord vraag 8: De omvang zoals opgenomen in deze RAW Raamovereenkomst is gebaseerd op uitvoering van de maximale periode: mei 2021 tot en met uiterlijk april 2025* (*Looptijd 4 jaar / 48 maanden: dit is de maximale uitvoeringsperiode wanneer de directievoerder UAV de RAW Raamovereenkomst -eventueel- vier keer verlengt zoals omschreven in Deel 1 Algemeen, Paragraaf 1.05 Tijdsbepaling van de RAW Raamovereenkomst). De maximale waarde van deze RAW Raamovereenkomst bedraagt € 2.000.000,-- exclusief BTW. De minimale waarde van deze RAW Raamovereenkomst bedraagt € 1.500.000,-- exclusief BTW. Deze bedragen zijn gebaseerd op de maximale uitvoeringsperiode van vier jaar* (dit is het uiterste totaalbedrag). De te verstrekken deelopdrachten worden bepaald aan de hand van het beschikbare budgetten. De percentages groot- en klein onderhoud zijn voor groot onderhoud 80% en klein onderhoud 20%. Door politiek besluitvorming binnen de looptijd van de RAW-Raamovereenkomst is het altijd mogelijk dat budgetten naar beneden worden bijgesteld (bezuinigingen). De maximale en minimale waarde is inclusief eventuele kosten aangaande indexering op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde prijsindexcijfer Grond- weg en waterbouw (GWW). Zie hiervoor de RAW Raamovereenkomst, Deel 3 Bepalingen met betrekking tot deze indexering. Aan deze te verwachten omzetverwachtingen kunnen geen rechten worden ontleend.
41	Bestek, deel 2.2 - 800010 - blz. 73	Bestekstekst: Inzetten werknemer (koppel straatmaker) Betreft: koppel straatmakers voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden Werknemers Bouwbedrijf groep D, stratenmaker 1. Koppel straatmakers (2 stratenmakers). Veelal wordt met de omschrijving 'straatmakerskoppel' één straatmaker en één opperman bedoeld. Moeten wij uit uw omschrijving concluderen, dat het ter beschikking te stellen koppel uit twee straatmakers dient te bestaan?	Dat is correct.
42	Bestek, deel 2.2 - 307010 - blz. 58	Bestekstekst: Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120 mm Op straatlaag. Uit welk materiaal dient deze straatlaag te bestaan?	Bestekspost is aangepast.
43	Bestek, deel 2.2 - 306320 - blz. 58	Bestekstekst: Leveren inritbanden van beton. Profiel 450 x 200 x 500 mm. Allen met een werkende lengte van 1 m. Het gevraagde type heeft een werkende breedte van 500 mm.	Bestekspost is aangepast.
44	Bestek, deel 2.2 - 306310 - blz.58	Bestekstekst: Leveren inritbanden van beton. Profiel 450 x 200 x 500 mm. Allen met een werkende lengte van 1 m. Het gevraagde type heeft een werkende breedte van 500 mm.	Bestekspost is aangepast.

Nota van inlichtingen raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverhardingen 2021 , d.d. 14-01-2021			
Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
45	Bestek, deel 2.2 - 303320 - blz. 52	Bestekstekst: Leveren betonstraatstenen. Kleur: grijs, zwart of rood. Aangezien de verschillende kleuren een verschillende prijsstelling hebben en de afzonderlijke hoeveelheden voorals niet bekend zijn, is deze post niet kostenhomogeen.	De genoemde kleuren zitten dusdanig dicht bij elkaar wat prijs per eenheid betreft dat de bestekspost gehandhaafd blijft.
46	Bestek, deel 2.2 - 303310 - blz. 52	Bestekstekst: Leveren betonstraatstenen. Kleur: grijs, zwart of rood. Aangezien de verschillende kleuren een verschillende prijsstelling hebben en de afzonderlijke hoeveelheden voorals niet bekend zijn, is deze post niet kostenhomogeen.	Zie vraag 45.
47	Bestek, deel 2.2 en deel 3 - 233310, 243410, 253410 - blz. 35, 37, 39	De steenslag voor SMA-NL 8A dient volgens deel 3 artikel 83.26.14 porfier te zijn. Dit materiaal is slecht verkrijgbaar. De SMA wordt tegenwoordig meestal geproduceerd op basis van bestone, dat kwalitatief minstens gelijkwaardig is.	Dat is akkoord.
48	Bestek, deel 2.2- 200010 - blz. 29	Bestekstekst: Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Graag dikte of gemiddelde dikte vermelden zoals dit in de RAW systematiek gebruikelijk is.	Bestekspost is aangepast.
49	Bestek, deel 1 - 1.05.4- blz. 4	Bestekstekst: Tijdsbepaling calamiteiten, zie ook deel 3 par. 01.28.01: Bij calamiteiten aan bitumineuze verhardingen (naar oordeel van de directie) verplicht de aannemer zich om binnen 2 uur na de afroep (mondeling en/of VISI bericht) aan te komen met de uit te voeren werkzaamheden. Deze mobilisatietijd is in onze beleving erg kort. Wij verzoeken dan ook om deze binnen alle redelijkheid te verlengen.	Opdrachtgever is van mening dat de genoemde termijnen (binnen 2 uur na de afroep aanvangen met de uit te voeren werkzaamheden. Binnen 3 uur de verkeersveiligheid waarborgen en binnen 48 uur al het opgedragen werk afronden) redelijk zijn.
50	Bestek, deel 2.2 - 853010 - blz. 81	Bestekstekst: Rijplaat staal: Afmetingen: 3000 x 1000 x 20 mm per plaat. Rijplaten voorzien van anti-slip top. De afmetingen en omschrijving doen sterk denken aan kunststof rijplaten. Stalen platen met deze afmetingen en afwerking zijn ons niet bekend.	Bestekspost is aangepast.
51	RAW bestek deel 2.2	Post 101330: HPLC onderzoeken worden in de praktijk niet meer uitgevoerd . Volgens de CROW publicatie 210 zijn DLC onderzoeken of GCMS onderzoeken tevens geldig bewijsmiddelen. Kan 'HPLC onderzoek' worden vervangen door 'geaccrediteerde PAK analyse'?	Bestekspost is aangepast.
52	RAW bestek deel 3	Artikel 81 26 14 Lid 1 Porfier is een steenslag 2, onze leverancier heeft gekozen voor steenslag 3 welke in hun ogen een kwaliteitsverbetering is. Mag steenslag 3 worden toegepast?	Dat is toegestaan.
53	RAW bestek deel 3	Artikel 81.26.12 lid 02 Rood 2% is ongebruikelijk, normaal maximaal 1,5%. De fabrikant van ons kleurpigment heeft aangegeven dat het kleurend vermogen van zijn kleurstof erg hoog is. Dit in acht nemend komen wij uit op een pigment percentage van 1.5%. Onze leverancier heeft aangegeven dat meer toevoegen van pigment geen toegevoegde waarde heeft mbt tot de kleur. Kan de opdrachtgever aangeven wat het doel is van 2% pigment?	Artikel blijft gehandhaafd.
54	RAW bestek deel 3	Artikel 81.26.12 lid 01 Rood asfalt Tilled steenslag. Mag ook het algemeen als gelijkwaardig beoordeeld Cloburn worden toegepast?	Dat is toegestaan.
55	RAW bestek deel 3	Artikel 01.31.01 lid 03 MOOR melding. Is dit hier van toepassing?	Indien van toepassing worden de kosten voor de vergunning in overleg met de directie verrekend.
56	Bestek deel 1	Paragraaf 1.05 Tijdsbepaling lid 4. Kunt u, aangezien post voor het aantal dagen standby is opgenomen in het bestek, deze korting laten vervallen?	Korting blijft gehandhaafd.
57	Bestek deel 2.2	Post 281010 Sputtans van voegvulling voorzien van GPS systeem en per dag registratie met GPS kaartmateriaal. Kunt u een separate post voor de maatvoerder opnemen?	Nee dat is inclusief.
58	RAW bestek deel 3	Artikel 01.12.01 lid 02 Indien er verlichting van de bebakening wordt verlangd, kunt u dan een bestekspost opnemen in deel 2.2?	De tekst artikel 01.12.01 lid 02 <i>'Het verlichten van deze bebakening dient in opdracht en voor rekening van de aannemer te geschieden. De aannemer zorgt voor een voedingspunt'</i> , komt te vervallen.
59	RAW bestek deel 3	Artikel 01.12.01 lid 02 Wanneer wordt er verlichting van de bebakening verlangd?	Zie vraag 58.
60	RAW bestek deel 3	Artikel 01.11.01 lid 02 De aannemer kan toch geen werken van de NUTS bedrijven coördineren?	In deel 01.11.01 worden geen nuts bedrijven genoemd. Indien coördinatietaken verlangd worden, wordt dit separaat verrekend.
61	RAW bestek deel 3	Artikel 01.09.02 – Kunt u in deel 2.2. Bestekspost KLIC meldingen toevoegen.?	Bestekspost is toegevoegd.
62	RAW bestek deel 3	Artikel 01.09.02 – Er wordt zorgvuldig gegraven. Een breuk wordt niet opzettelijk veroorzaakt en brengt hoge kosten met zich mee voor aannemer. Waarom dan ook nog een boete van OG?	De tekst in artikel 01.09.02 lid 04 wordt gewijzigd in <i>'In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s)'</i> .
63	RAW bestek deel 3	Artikel 01.01.06 lid 06 Betreft dit inleveren onderbouwde begroting per deelopdracht?	Zie vraag 6.
64	Bestek deel 2.2	Post 290021 – dikte 35 mm AC 8 surf. Moet dit aan AC11 zijn?	Bestekspost is aangepast.
65	RAW bestek deel 2.2	Post 290014 – Menggranulaat sortering 0/16 ( Laagdikte 0.15 m ). Kan dit gewoon 0/31.5 zijn?	Bestekspost is aangepast.
66	RAW bestek deel 2.2	Post 281010 Sputtans van voegvulling voorzien van GPS systeem en per dag registratie met GPS kaartmateriaal. Verwacht u dat GPS op sputtans is gemonteerd?	Dat is ter keuze van aannemer.
67	RAW bestek deel 1	Paragraaf 1.11 Kunt u een post opnemen voor gebruik Moederbestek?	Dit is toegevoegd aan bestekspostnr. 860310.

Nota van inlichtingen raamovereenkomst klein en groot onderhoud asfaltverhardingen 2021 , d.d. 14-01-2021			
Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
68	RAW bestek deel 1	Paragraaf 1.10 lid 6 Het percentage 25% voor werktijden van vrijdag 18.00 uur tot en met zaterdag 18.00 uur is te laag. Kunt u dit verhogen naar 40%?	Het percentage voor werktijden van vrijdag 18.00 uur tot en met zaterdag 18.00 uur is aangepast.
69	Bestek deel 1	Paragraaf 1.10 lid 6 Kunt u percentages verhogen?	Zie vraag 68, overige percentages worden niet verhoogd.
70	Bestek deel 1	Paragraaf 1.05 – Tijdsbepaling Kan de aannemer na 2 jaar afzien van verlenging?	Nee. De looptijd kan door de opdrachtgever eenzijdig twee (2) keer met één (1) jaar worden verlengd.
71	Bestek deel 1	Paragraaf 1.06 Onderhoudstermijn. Kunt u ingang onderhoudstermijn aanvangen bij openstelling voor verkeer?	Nee onderhoudstermijn is gerelateerd aan oplevering en niet ingebruikname.
72	Planning	Kunt u aangeven in welke maanden / periode u verwacht dat de werkzaamheden worden uitgevoerd?	Deelopdrachten worden gedurende het gehele jaar verstrekt aan de aannemer.
73	Deel 3 01.13.01	U geeft aan dat u van de aannemer een ATS verwacht, kunt u hiervoor een kostendragende post opnemen?	Deze kosten dienen in de algemene kosten te zijn inbegrepen.
74	KLIC meldingen	Dient opdrachtnemer nog KLIC medelingen te doen ? Indien ja kunt u hiervoor een kostendragende post opnemen?	Bestekspost is toegevoegd.
75	Bestekspost 853020	Dienen wij hier te rekenen met 1 m1 of met 50 m1 per week	Verrekening door vermenigvuldiging van de prijs per eenheid met de daadwerkelijk toegepaste meters en met daadwerkelijk toegepaste tijdsduur in dagen.
76	Aan- en afvoer markeringsset	Kunt u, net als voor het asfalt hoofdstuk 82 , besteksposten toevoegen voor aan- en afvoer van de units voor het aanbrengen van de markeringen?	Bestekspost is toegevoegd.
77	Hoofdstuk 42	Bij hoofdstuk 42 staan er achter de hoeveelheden ter inlichting een *, kunt u aangeven wat u hiermee bedoelt?	Deze bestekspost is buiten de raamovereenkomst geplaatst en wordt met de nota van inlichtingen binnen de raamovereenkomst geplaatst.
78	Af te voeren grond	Kunnen wij ervan uitgaan dat de de uitkomende grond bij de diverse posten maximaal klasse industrie verontreinigd is ?	Ja daar mag van uit worden gegaan.
79	Nota van Inlichtingen	Kunt u in het geval van wijzigingen een nota bestek in de vorm van een gewijzigd PDF en RSX bestand toevoegen ?	Deze documenten zijn bijgevoegd.
80	Bestekspost 101410	U geeft aan dat wij vrijkomend materiaal moeten afvoeren, kunnen wij dit niet beter in de berm verwerken ? Indien nee dan graag een verrekenbare post inclusief kwaliteit van de vrijkomende grond opnemen in het contract	Bestekspost blijft gehandhaafd.
81	Besteksposten aanbrengen asfalt (221010 t/m 253410)	Tekst bestek: Asfalt warm tegen warm verwerken, indien nodig (na- of) voorverwarmen van bestaande asfaltlagen. Warm tegen warm is van toepassing op zowel onderlagen, tussenlagen en deklagen. Kosten voor aangepast materieel c.q. aanvullend materieel (hotbox, bandlosser e.d.) wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Uit de beschrijvingen in de besteksposten is niet af te leiden of aangepast materieel c.q. aanvullend materiaal nodig is. Graag omschrijvingen zo maken dat dit wel mogelijk is of de bovengenoemde eis laten vervallen.	Uitgangspunt is dat alles warm tegen warm aangebracht wordt en dit dient in de eenheidsprijzen begrepen te zijn. Mocht er incidenteel nieuw warm tegen warm gedraaid worden dan heeft de aannemer een meevaller.
82	RAW bestek deel 2.2	Zijn hoeveelheden gebaseerd op onderhoud gedurende 2 jaar of 4 jaar.	De hoeveelheden zijn gebaseerd op 4 jaar. Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.
83	RAW bestek deel 2.2	Kunt u een document 'redelijke prijzen' toevoegen waarin per bestekpost de redelijke minimum en maximum prijs per eenheid is aangegeven?	Nee wordt niet toegevoegd.
84	RAW bestek deel 2.2	Kunt u aan elkaar gerelateerde hoeveelheden van alle bestekposten in deel 2.2. in verhouding tot elkaar brengen?	Nee.
85	RAW bestek deel 2.2	Bestekposten 26..... Waar worden kleeflagen 0,3 kg/m2 toegepast en waar 0,5 kg/m2?	Bestekposten zijn aangepast.
86	RAW bestek deel 2.2	Post 851120 4 weken instandhouden voor 20 VRI's lijkt weinig, toch minimaal 20 keer een week?	Bestekpost is aangepast.
87	Bestekspost 261110 t/m 261180	Er wordt 0,3 kg/m2 en 0,5 kg/m2 kleeflaag toegepast. Kunt u aangeven in welke situatie 0,3 kg/m2 wordt toegepast en in welke situatie 0,5 kg/m2 wordt toegepast?	Bestekposten zijn aangepast.
88	RAW bestek deel 2.2	Posten 860110 en 860120 Kunt u beschrijven waaruit de afaltsets moeten bestaan?	Bestekposten zijn aangepast.
89	RAW bestek deel 2.2	Post 860130 Bij welke verwerkingsposten hoort deze handset?	Zie vraag 25.