

Algemene informatie

Aanbesteding: Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026
Aanbestedende Dienst: Gemeente Kaag en Braassem
Referentie: 937873

Toelichting:

Gezien de wijzigingen in de raamovereenkomst is een nieuwe PDF en een .RSX bestand meegestuurd, deze vervangen de eerdere raamovereenkomst

Vraag en antwoord

Ref.nr.

1

Onderwerp:

RAW bestek

Vraag:

Geachte mevrouw/mijnheer,
Kunnen wij het RSX bestand ontvangen van de RAW-Raamovereenkomst om op basis hiervan onze begroting op te stellen. Kunt u deze svp voor de nota publiceren zodat wij hier al mee aan de slag kunnen.

Antwoord:

Er wordt een herziene RAW-raamovereenkomst in PDF en RSX bijgevoegd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

2

Onderwerp:

Uitstel aanbesteding

Vraag:

Geachte mevrouw/mijnheer,
is het mogelijk om de aanbesteding met 1 week uit te stellen i.v.m. het opstellen van het EMVI-plan. Hiervoor hebben we altijd wel tijd nodig

We horen het graag.

Antwoord:

De planning wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Kerncompetentie

Vraag:

T.a.v. de kerncompetentie voeren wij alle werkzaamheden geregeld zelfstandig uit. De werkzaamheden zijn echter erg uiteenlopend waardoor we deze niet recent genoeg in 2 referentieopdrachten hebben. Bent u bereid het aantal referentieopdrachten naar 3 te brengen of de periode waarin het uitgevoerd dient te zijn naar zes jaar aan te passen?

Antwoord:

Het aantal in te dienen referenties wordt verhoogd naar maximaal 3.
Het aanpassen van de periode vindt niet plaats.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Kerncompetitie

Vraag:

In de referentie-eis wordt aangegeven dat uit de referentieopdracht moet blijken dat Inschrijver in staat is binnen één opdracht meerdere vaste kunstwerken volledig zelfstandig te onderhouden, waaronder ten minste een combinatie van de opgesomde werkzaamheden.

Kunt u verduidelijken of alle genoemde onderhoudswerkzaamheden afzonderlijk in een referentie moeten zijn uitgevoerd, of een representatieve combinatie van meerdere van de opgesomde werkzaamheden volstaat?

Antwoord:

Alle opgenoemde werkzaamheden dienen in de referenties naar voren te komen. Deze werkzaamheden zullen gedurende de raamovereenkomst worden uitgevoerd en aanbestedende

dienst wenst een partij te selecteren die dit aantoonbaar kan uitvoeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

5

Onderwerp:

03 ISO 14001 milieumanagement

Vraag:

Binnen de aanbesteding worden eisen gesteld aan zorgvuldig omgaan met afvalstromen, milieubelastende stoffen, emissies en uitvoering in de openbare ruimte. Kan de Aanbestedende Dienst overwegen om ISO 14001 als minimumeis op te nemen, dan wel als aantoonbare meerwaarde te waarderen, met acceptatie van gelijkwaardig bewijs.

Toelichting:

De opdracht betreft een meerjarige raamovereenkomst met uiteenlopende werkzaamheden aan civiele kunstwerken, waarbij onder meer conserveringswerkzaamheden, straalwerk, afvalverwerking, opslag van materialen en inzet van materieel aan de orde kunnen zijn. Dit brengt structurele milieuaspecten en complianceverplichtingen met zich mee.

ISO 14001 borgt dat een organisatie:

- milieuaspecten systematisch identificeert en beoordeelt
- voldoet aan relevante wet- en regelgeving
- meetbare milieudoelstellingen formuleert
- prestaties monitort en corrigerende maatregelen neemt
- periodiek wordt getoetst door een onafhankelijke certificerende instelling

Door ISO 14001 als eis of waarderingscomponent op te nemen wordt milieubeheersing niet projectmatig, maar organisatiebreed en structureel geborgd. Dit sluit aan bij de duurzaamheidsambities binnen de aanbesteding en versterkt de verifieerbaarheid gedurende de looptijd van de overeenkomst.

Indien de Aanbestedende Dienst dit niet wenst op te nemen, kan zij toelichten op welke wijze wordt geborgd dat inschrijvers beschikken over een aantoonbaar en structureel milieumanagementsysteem dat vergelijkbaar niveau van borging biedt.

Antwoord:

Nee, de aanbestedende dienst gaat niet mee in uw voorstel. Het van eisen van een milieumanagement systeem wordt als niet proportioneel geacht t.o.v. de omvang van de opdracht.

Alle gegadigde dienen zich aan wet en regelgeving te houden in het kader van de uit te voeren werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.

6

Onderwerp:

01 VCA certificering

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad is als geschiktheidseis opgenomen dat inschrijver beschikt over een geldige VCA* of een gelijkwaardig veiligheidssystem. Kan de Aanbestedende Dienst overwegen deze eis aan te passen naar VCA** voor de opdrachtnemer die als hoofdaannemer verantwoordelijk is voor regie, coördinatie en aansturing van eventuele onderaannemers en voor het VGM-management op locatie?

Toelichting:

De werkzaamheden betreffen multidisciplinair onderhoud aan civiele kunstwerken waarbij in de praktijk vaak sprake is van werkzaamheden met verhoogde veiligheidsrisico's, zoals werken op hoogte, hijsen, (de)montage, conserveren en werken nabij verkeer en water. In een raamovereenkomst met meerdere objecten en wisselende deelopdrachten is het van belang dat veiligheidsmanagement aantoonbaar op een hoog niveau is geborgd, ook in de keten. VCA** sluit in de markt doorgaans beter aan bij hoofdaannemerschap en integraal veiligheidsmanagement. Wij denken dat een verhoging naar VCA** het veiligheidsniveau verder versterkt en aansluit bij de verantwoordelijkheid die de opdrachtnemer in deze overeenkomst krijgt. Indien u de eis niet wilt verhogen, kunt u dan kort toelichten waarom VCA* voor deze opdracht passend wordt geacht.

Antwoord:

De aanbestedende dienst vraagt minimaal VCA* . De aanbestedende dienst ziet dit als minimaal passend bij de uit te voeren werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.

7

Onderwerp:

02 ISO 9001 kwaliteitsmanagement

Vraag:

Kan de Aanbestedende Dienst overwegen om ISO 9001 als minimumeis op te nemen, met acceptatie van gelijkwaardig bewijs, gezien het meerjarige karakter van de raamovereenkomst en de behoefte aan consistente procesborging over meerdere objecten en deelopdrachten.

Toelichting:

Binnen deze opdracht zijn voorspelbaarheid en toetsbaarheid belangrijk, zoals planvorming, werkvoorbereiding, uitvoering, vastlegging, controle en correctieve maatregelen. ISO 9001 is een objectieve en breed geaccepteerde standaard om aan te tonen dat deze processen aantoonbaar zijn ingericht en geborgd. Door ISO 9001 als minimumeis toe te staan met gelijkwaardig bewijs blijft de eis proportioneel, terwijl het risico op kwaliteitsvariatie en faalkosten afneemt. Indien u dit niet wilt opnemen, kunt u dan aangeven op welke wijze de Aanbestedende Dienst in de beoordeling of contractbeheersing borgt dat kwaliteitsmanagement structureel op niveau is.

Antwoord:

De aanbestedende dienst heeft ISO-9001:2015 als minimum eis opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

8

Onderwerp:

04 CO2 prestatieladder

Vraag:

In de aanbesteding is een kwalitatief subgunningscriterium opgenomen voor zero emissie materieel. Kan de Aanbestedende Dienst overwegen om CO2 prestatieladder niveau 3 als minimumeis op te nemen of expliciet als aantoonbare meerwaarde mee te laten wegen binnen dit onderdeel, met acceptatie van gelijkwaardig bewijs.

Toelichting:

Zero emissie materieel gaat over de inzet binnen dit contract. De CO2 prestatieladder borgt daarnaast organisatiebreed dat CO2 reductie structureel wordt gemanaged, gemonitord en extern getoetst. Dat maakt onderbouwingen beter verifieerbaar en stimuleert een duurzame aanpak over de volledige looptijd van de raamovereenkomst.

Indien u dit niet wilt opnemen, kunt u dan aangeven hoe u de verifieerbaarheid en continuïteit van CO2 reductie binnen de looptijd van de overeenkomst beoordeelt en bewaakt.

Antwoord:

De aanbestedende dienst acht met dit kwalitatief subgunningscriterium specifiek op dit werk CO2 reductie teweeg te brengen doormiddel van inzet van het materieel. De wijze van toetsing is omschreven in de leidraad.

Het minimaal eis van een CO2 prestatielader niveau 3 kan ertoe leiden dat een gegadigde geen specifieke inzet pleegt op dit werk maar dat dit elders gebeurt, dit is niet de doelstelling de aanbestedende dienst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Onderbouwing hoeveelheden bestekposten

Vraag:

In het RAW-bestek wordt bij alle posten verwezen naar het Programma van Eisen echter ontbreekt bij alle posten de omschrijving van de maatvoering en/of hoeveelheden. Als voorbeeld post 350020 Vervangen perkoenpalenrij. Er wordt hierbij verwezen naar par. 3.16 van het PVE. In deze paragraaf staat echter niets omschreven over diameter van de palen, lengte van de palen, of ze mannetje-mannetje staan etc. Nog een voorbeeld: bestekpost 300010. Het betreft hier het vervangen van een hardhouten leuningwerk waarbij wordt verwezen naar par. 3.11 van het PVE. In het PVE ontbreekt vervolgens: wat is de hart op hart afstand van de stijlen, hoeveel tussenregels moeten er komen, moet de bovenregel voorzien worden van dakprofiel ed.

Wij verzoeken u dan ook om de omschrijving in het RAW-bestek uit te breiden anders is er geen gelijk level-playfield in de calculatiefase.

Antwoord:

De herziene RSX en PDF zijn aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Programma van Eisen - par. 2.4.4 indexering

Vraag:

Volgens par. 2.4.4 van het PVE vindt er pas indexatie plaats vanaf 1 juni 2028. Wij vinden dit niet redelijk en billijk en komen dat ook nooit meer tegen in aanbestedingen. In alle Raamovereenkomsten wordt 1 jaar prijs vast aangehouden en daarna wordt er geïndexeerd. Wij verzoeken u dan ook om deze paragraaf aan te passen en indexatie in te laten gaan na het 1e contractjaar: 1 juni 2027.

Antwoord:

Dit wordt aangepast naar het jaar 2027

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Programma van Eisen par. 2.4.11

Vraag:

Volgens par. 2.4.11 van het PVE dient er door de aannemer een CAR-verzekering te worden afgesloten. Kunt u de hoogte van het verzekerde bedrag opgeven om een gelijk level-playfield te krijgen. Immers is het gebaseerd op 2 jaar, op 4 jaar, wat zijn de mee te verzekeren bedragen voor OG, etc.

Antwoord:

CAR verzekering wordt verzorgd door de Opdrachtgever, Dit wordt in het PVE aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Programma van Eisen par 3.10.3

Vraag:

Volgens par. 3.10.3 van het PVE dient de leuninghoogte 1,10 meter te zijn. Is dit correct aangezien voor fietsbruggen de norm 1,30 meter eist?

Antwoord:

dit wordt aangepast in het PVE

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Programma van Eisen

Vraag:

Vormen calamiteiten ook onderdeel van dit contract? Zo ja, hoe worden de kosten hiervan verrekend?

Antwoord:

Indien er een calamiteit ontstaat zal de buitendienst zorgdragen voor een veilige situatie. Waarna het herstel via reguliere werkzaamheden kan worden ingepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Post 360020

Vraag:

360020: Welke afmeting (lengte en dikte) hebben de damwandplanken?

Antwoord:

de post is aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 20 feb 2026

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Post 340010, 340020, 340030 en 340040

Vraag:
340010 / 340020 / 340030 / 340040: Welke afmetingen hebben de te herstellen onderdelen?

Antwoord:
de posten zijn aangepast

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Naamgeving inspectierapporten

Vraag:
Is het mogelijk een lijst ter beschikking te stellen waarin staat welk inspectierapport bij welk kunstwerknummer hoort? Uit de huidige benaming van de inspectierapporten is niet op te maken om welk kunstwerknummer het gaat.

Antwoord:
lijst is toegevoegd

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op: 19 feb 2026

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Post 330020

Vraag:

330020: Welke afmeting dienen wij aan te houden voor de houten wrijfgording?

Antwoord:

post is aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Post 310010, 320010 en 330010

Vraag:

310010 / 320010 / 330010: Welke afmetingen dienen wij aan te houden voor de te vervangen dekplanken?

Antwoord:

post is aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Tekeningen bestaande bruggen

Vraag:

Zijn er tekeningen van de bestaande bruggen beschikbaar? Zo ja, is het mogelijk deze toe te voegen?

Antwoord:

nee , deze zijn niet beschikbaar

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.
20**Onderwerp:**

RSX

Vraag:

Is het mogelijk het RSX bestand van het bestek toe te voegen?

Antwoord:

deze is bij de NvI gevoegd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.
21**Onderwerp:**

Uitstel

Vraag:

Uw planning is om de NvI op 23-02-2026 te publiceren en de inschrijving sluit op 09-03-2026. De periode hier tussen achten wij erg kort om de juiste afstemming met onderaannemers en leveranciers te doen. Hierbij verzoeken wij u datum van inschrijving uit te stellen naar 13-04-2016?

Antwoord:

Planning wordt aangepast, echter niet naar de gewenste datum

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - 6.5.3. & Bijlage 6 Checklist inschrijving

Vraag:

In navolging op de vraag over de bundeling van K1 en K2 tot één document: gaat u ermee akkoord dat Inschrijver, bovenop de maximaal toegestane hoeveelheid pagina's (4x A4 voor K1, 2x A4 voor K2), een voorblad en inhoudsopgave mag toevoegen aan het (gebundelde) kwaliteitsplan?

Antwoord:

ja, dit is toegestaan

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - 6.5.2. & Bijlage 6 Checklist inschrijving

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad noemt u verschillende voorschriften voor het kwaliteitsplan en in Bijlage 06 stelt u aanvullende voorschriften. Waar voor K1 een inhoudsopgave mag worden toegevoegd, noemt u dit niet onder K2 in Bijlage 6. Gaat u ermee akkoord dat Inschrijver één gebundeld kwaliteitsplan indient, waarin de beantwoording van K1 en K2 terugkomen, en dus niet afzonderlijk moeten worden opgesteld?

Antwoord:

Het is toegestaan 1 gebundeld kwaliteitsplan in te dienen waarbij expliciet onderscheid dient te zijn in de verschillende criteria

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

19 feb 2026

Ref.nr.

24

Onderwerp:

3.17.3 van het Programma van Eisen

Vraag:

Er wordt voor de houten damwand een technische levensduur geeist van 40 jaar. Dat is niet mogelijk, dat is maximaal 25 jaar voor (fsc) hout duurzaamheidsklasse

We verzoeken u de eis dan ook aan te passen naar 25 jaar.

Antwoord:

dit is aangepast in het PVE

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Meerjarig onderhoud civieltechnische kunstwerken 2026

Beantwoord op:

23 feb 2026