



**Gemeente
Amsterdam**

AI 2022-0145

Monitoring en Inspectie

- Perceel 1: Eikenprocessierups
- Perceel 2: Iepziekte

1^e Nota van Inlichtingen

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

1 Wijzigingen vanuit Gemeente Amsterdam

Nr.	Onderwerp	Oorspronkelijke tekst	Gewijzigde tekst
1.	Par. 3.4 aanbestedingsleidraad	Een bedrijf dat voor Amsterdam <i>de monitoring & inspectie</i> van de eikenprocessierups verzorgt in opdracht van V&OR stedelijk beheer Asset Groen, is uitgesloten van inschrijving. Indien wordt ingeschreven dan wordt deze terzijde gelegd.	Een bedrijf dat voor Amsterdam <i>de bestrijding</i> van de eikenprocessierups verzorgt in opdracht van V&OR stedelijk beheer Asset Groen, is uitgesloten van inschrijving. Indien wordt ingeschreven dan wordt deze terzijde gelegd.
2.	Perceel 1 – PvE par. 3.2.2 lid 2	Aantallen monitoringsrondes van (clusters van) eikenbomen kan – al naar gelang de plaagdruk en in overleg met Opdrachtgever – variëren van 1 tot 4 keer. Uitgangspunt is 1 keer. Zie voor een overzicht van alle eikenbomen bijlage 1.	Aantallen monitoringsrondes van (clusters van) eikenbomen kan – al naar gelang de plaagdruk en in overleg met Opdrachtgever – variëren van 1 tot 4 keer. Uitgangspunt is 2 x voor <i>hoog-risico-gebieden en parken</i> , en 1 keer voor <i>de overige gebieden</i> . Zie voor een overzicht van alle eikenbomen bijlage 1 en voor <i>de hoog-risico-gebieden bijlage 2</i> .
3.	Perceel 1 en Perceel 2 - Bijlage PvE		Aanvullende bijlages PvE ijlage 1 t/m 8
4	Raamovereenkomst art. 8.2	8.2 De aangeboden prijzen zijn vast voor <1 maart 2023 tot en met 31 december 2024>. Prijzen mogen na ommekomst van twee jaarlijks, voor het eerst op 1 januari 2025 op voorstel van Opdrachtnemer worden aangepast conform het CBS-indexcijfer voor commerciële dienstverlening en transport, index 2015=100 (DPI)". Het indexcijfer van september van het voorafgaande jaar is leidend bij het bepalen van de hoogte van de indexering. (...)	8.2 De aangeboden prijzen zijn vast voor <1 maart 2023 tot en met 31 december 2024>. Prijzen mogen na ommekomst van twee jaarlijks, voor het eerst op 1 januari 2025 op voorstel van Opdrachtnemer worden aangepast conform het "CBS State line Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport(index 2015=100), nr. 71121 Ingenieurs". Het indexcijfer van het 3e kwartaal van het voorafgaande jaar is leidend bij het bepalen van de hoogte van de indexering.

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

		E1 = Het vastgestelde indexcijfer van de maand september van het voorafgaande jaar. E0 = De waarde van dezelfde maand van het jaar ervoor.	De gehanteerde formule voor indexering is: Gewijzigde tarief = $(\text{Index } E1 - \text{Index } E0) \times 100$ Index (E0) E1 = Het vastgestelde indexcijfer van het 3e kwartaal van het voorafgaande jaar. E0 = De waarde van 3e kwartaal van het jaar ervoor. Voor het 1e indexeringsjaar per 2025 is E0= 3e kwartaal 2023 en E1=3e kwartaal 2024. De nieuwe prijzen worden rekenkundig afgerond op twee decimalen.
--	--	--	--

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

2 Vragen en antwoorden

Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1.	Perceel 2 - planning - Aanbestedingsleidraad 2.2.1 - PvE 1.3.1	Ligt de planning vast of is er ruimte voor inbreng van de opdrachtnemer?	Planning aanbesteding: ja, de planning ligt vast. Planning werkzaamheden: er is ruimte voor inbreng van de opdrachtnemer, met uitzondering van rapportage en het maken van een plan van aanpak.
2.	Perceel 1 & 2 –Pve / par. 4.5 – gebruik GISIB	Is het vastleggen van data in Gisib een eis of mag in overleg andere software gebruikt worden om data vast te leggen?	Beide percelen: zie PvE par. 4.5, dit zijn eisen.
3.	Perceel 1 – Inschrijfstaat	Bij 3.2.2 in de inschrijfstaat (monitoring) staan vreemde eenheden, nml. 100 eiken en 10 eiken. In onze ogen is het duidelijker om per boom of per ronde aan te bieden. Bent u bereid dit aan te passen?	Akkoord, zie aangepaste inschrijfstaat Perceel 1
4.	Perceel 1 & 2 - PvE resp. par. 3.4.2 en 3.2.2 (inschrijfstaat)	Staat het aantal feromoonvallen en het aantal tellingsronden vast of is er ruimte voor inbreng van de aannemer?	Beide percelen: deze staan vast. Een aanpassing zorgt voor discontinuïteit in trendgegevens.
5.	Perceel 1 & 2 – aanbestedingsleidraad par. 1.2.3 SROI	U stelt 5% SROI als eis. De gevraagde werkzaamheden (en geschiktheidseisen) zijn dermate specialistisch dat wij dit percentage niet realistisch vinden. Bent u bereid dit naar beneden percentage bij te stellen of de SROI-verplichting te laten vervallen?	De werkzaamheden zijn weliswaar specialistisch, maar niet dermate specialistisch dat de inzet van een social return kandidaat op de opdracht onmogelijk is. Bovendien is de looptijd van de overeenkomst dermate lang, dat er voldoende tijd is om naar een geschikte invulmogelijkheid te zoeken. Daarnaast heeft de

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

			opdrachtnemer een breed scala aan mogelijkheden om aan de socialreturneis te voldoen. Deze zijn gericht op meerdere en bredere vormen van sociaal rendement. Het bieden van werk aan kandidaten uit de doelgroep social return staat daarbij voorop, maar is niet de enige mogelijkheid. Onderstaand een overzicht van invullingen om aan de socialreturnplicht te voldoen. Let op: de uitvoering vindt wel altijd plaats binnen de kaders van het contract waar social return deel van uitmaakt. 1. Iedereen doet mee. Bied betaald werk voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. 2. Betere kansen op de arbeidsmarkt. Lever een bijdrage aan de arbeidsparticipatie door het aanbieden van werkervaringsplaatsen, BOL- en BBL-stages (niveau 1 en 2), door samen te werken met SW-bedrijf Pantar en/of door in te kopen bij Amsterdamse Sociale Firma's (socialezaken.info/gemeente). 3. Een socialere stad voor iedereen. Draag bij door activiteiten te ontplooiën die een impact hebben voor kwetsbare Amsterdammers op de thema's werk, armoedebestrijding, sociale cohesie, gezondheidsbevordering,
--	--	--	--

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

			participatie, onderwijs en/of gezond opgroeien. 4. Socialer ondernemen. Doe aantoonbare investeringen om de eigen inkoop socialer in te richten of scoor hoog op de Prestatieladder Socialer Ondernemen (keurmerk PSO). De best beoordeelde inschrijver zal in overleg treden met het Bureau Social Return hoe de invulling van de 5% gedurende de overeenkomst kan worden gerealiseerd en hierover maatwerkgerichte prestatieafspraken maken. Bureau Social Return helpt u bovendien op weg bij het zoeken naar invulmogelijkheden van de social return verplichting.
6.	Perceel 2 - Aanbestedingsleidraad – par. 4.2.3.1. Kerncompetentie 3	U vraagt bij KC 3 om ervaring in specifiek onoverzichtelijke gebieden en particuliere percelen. Dit is dermate specifiek dat dit slechts haalbaar is voor een enkele, specifieke opdrachtnemer. Wij vragen ons af of dit redelijk is om te eisen en werkt marktwerking niet in de hand.	We vragen bij K3 specifiek om ervaring op het gebied van zoeken naar broedhaarden in die betreffende gebieden. Wat het zoeken naar broedhaarden, en wat die gebiedeninhouden staat beschreven in paragraaf 3.3.1 van het PvE M&I iepziekte. Het zoeken, en vervolgens verwijderen, van broedhaarden is een wezenlijk onderdeel van de bestrijding van iepziekte. Kennis van broedhaarden is daarbij een belangrijk onderdeel waar ook de interne dienst in opgeleid moet worden (zie ook Paragraaf 6.2 van de aanbestedingsleidraad:

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

			Perceel 2 / Kwaliteitsonderdeel 2)U kunt ter eigen keuze een referentieproject indienen waaruit blijkt dat u over de juiste kennis/vaardigheden beschikt.
7.	Perceel 1 en 2 - Aanbestedingsleidraad – par. 4.2.3.1. Kerncompetenties 1 t/m 3	Wat is 'grootstedelijke omgeving'? Kan deze term vervallen of is een referentie van een gemeente met meerdere kernen/steden ook akkoord?	Van belang is dat opdrachtnemer kan omgaan met de problematiek die specifiek in een stedelijke omgeving voor kan komen: verkeer, bevolkingsdichtheid, bomen op spoor- of wegtaluds, etc. Dit is anders in een stad als Amsterdam dan in een dorp met een kern.
8.	Perceel 2 - Aanbestedingsleidraad – par. 4.2.3. Geschiktheidseisen	Er wordt gevraagd om 'certificering inspecteur ecologisch deskundige'. Er bestaat geen dergelijk certificaat. Kunt u bevestigen dat een ecologisch deskundige conform definitie van RVO of gelijkwaardig voldoende is?	Akkoord gecorrigeerde tekst: Daarnaast moeten de medewerkers van inschrijver voor genoemde onderdelen voorzien zijn van onderstaande certificeringen: Perceel 1: - adviseur natuurlijke aanpak: ecologisch deskundige conform de definitie van het RVO of gelijkwaardig - determinatie feromoonvallen: erkend entomoloog of gelijkwaardig Perceel 2: - inspecteur: ecologisch deskundige conform de definitie van het RVO of gelijkwaardig
9.	Perceel 1 - Aanbestedingsleidraad –	Er wordt gevraagd om 'certificering determinatie feromoonvallen of terwijl een	Zie antwoord bij vraag 8

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

	par. 4.2.3. Geschiktheidseisen	erkend entomoloog'. Er bestaat geen dergelijk certificaat. Voldoet een entomoloog die aantoonbaar een studie met een specialisatie in entomologie of vergelijkbaar heeft afgerond?	
10.	Perceel 1 - Aanbestedingsleidraad – par. 4.2.3. Geschiktheidseisen	Er wordt gevraagd om 'certificering adviseur natuurlijke aanpak'. Er bestaat geen dergelijk certificaat. Kunt u bevestigen dat een ecologisch deskundige conform definitie van RVO of gelijkwaardig voldoende is.	Zie antwoord bij vraag 8
11.	Perceel 1 en 2 - Aanbestedingsleidraad – par. 4.2.3. Geschiktheidseisen	Er wordt gesteld dat 'de medewerkers van inschrijver' voorzien moeten zijn van onderstaande certificeringen. Het is niet realistisch om dit te verwachten van medewerkers in de uitvoering van de buitenwerkzaamheden. Kunt u bevestigen dat deze eisen worden gesteld aan tenminste 1 aan het project verbonden medewerker bij uitvoering van specialistische advies- en determinatiewerkzaamheden?	Zie antwoord bij vraag 8 Voor Perceel 2 geldt voor de inspecteur dat behalve kennis van iepziekte ook kennis van iepenhout én van ecologie (incl. de Wet natuurbescherming) benodigd is.
12.	Perceel 1 - Inschrijfstaat / inspectie meldingen	wat wordt gezien als meldingen in de diverse staffelingen?	Zie PvE P1, par. 3.3.2 lid 7. Een door Opdrachtgever geregistreerde melding geldt als melding.
13.	Perceel 1 - Inschrijfstaat / extra monitoring	Wat wordt gezien als extra monitoring?	Zie PvE P1, par. 3.2.2 lid 2 en deze NvI, hstk 1 wijziging 2. Een extra monitoring is (i.o.m. Opdrachtgever) aanvullend op de reguliere rondes 2x in hoog risico-gebieden en parken, 1 x in de overige gebieden).

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

14.	Perceel 1 – Inschrijfstaat / monitoring eikenbestand	is de eenheidsprijs per 100 eiken per monitoringsronde verrekenbaar?	Zie antwoord bij vraag 3
15.	Perceel 1 – PvE / par 3.4.2	"5. Tussentijds tweemaal te legen en de vangsten te tellen Onduidelijk is of de feromoonvallen tweemaal of driemaal geleegd en geteld te worden zoals omschreven in 1.4 Omvang opdracht."	Tekst wordt aangepast: 4. De feromoonvallen eind september te verwijderen en te legen <i>en de vangsten te tellen</i> . Opdrachtnemer dient de datum van verwijderen te registreren in het databeheersysteem conform lid 3. 6. De feromoonvallen bij installatie en na de <i>eerste en tweede en derde</i> leging te voorzien van verse feromooncapsules en verdovingstrips.
16.	Perceel 1 – PvE / par. 3.4.2	3. Datum installatie/ datum leging Dient ook geregistreerd te worden op welke datum leging 1, 2 en 3 is uitgevoerd?	Ja
17.	Perceel 1 – PvE / par. 3.4.2	3. registratie gegevens feromoonvallen Dient ook geregistreerd te worden dat de feromonen en verdovingsstrip is vervangen?	Nee, dit is een eis dat gelijktijdig met leging uitgevoerd wordt.
18.	Perceel 1 – PvE / par. 3.4.1	Er wordt gesproken over 132 feromoonvallen in 45 clusters. Echter met 3 vallen per cluster zouden dit 44 clusters zijn. Dienen er 132 vallen in 44 clusters geïnstalleerd te worden of 135 vallen in 45 clusters?	Dit moet zijn 135 vallen in 45 clusters. De fictieve hoeveelheden in de inschrijfstaat zijn aangepast. In bijlage 3 van het PvE staan alle valcodes (kolom A) dubbel vermeld, met uitzondering van ANW-13 t/m -18.
19.	Perceel 1 – PvE / par. 3.4.2	5. feromoonval bij installatie en na de tweede en derde leging voorzien van verse feromooncapsule. De derde leging voorzien van een verse feromooncapsule is in	3, zie antwoord bij vraag 15

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

		tegenstrijd met bijlage 3 overzicht feromoonvallen waarin wordt aangegeven dat 3 tellingen conform de leidraad worden aangehouden. Hoeveel legingen zijn van toepassing?	
20.	Perceel 1 – PvE / par. 3.3.2.	"5. meldingen van... Dienen boomhoogte en stamdiameters in klassen of exacte waardes te worden vermeld?"	- De boomhoogteklasse en diameterklasse wordt in het databeheersysteem met een scroll-down menu aangevinkt.
21.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	"9. Bij monitoring... Hoe moet omgegaan worden met registratie en markering van niet te benaderen eiken door aanwezige onderbegroeiing?"	Inschrijver kan hiervoor een voorstel doen in het Plan van Aanpak zoals beschreven in paragraaf 4.1
22.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2. en 3.3.2	"8. Naar aanleiding... Is dit tevens het stopmoment voor SIA meldingen?"	Tegelijk met het afstemmen over het stopmoment van monitoren wordt het stopmoment van inspectie afgesproken. Mogelijk dat er na het stopmoment voor monitoren meldingen periodiek geclusterd worden geïnspecteerd. Tekst par. 3.3.2 lid 1 wordt aangepast in: 1. Binnen twee werkdagen een nieuwe melding te inspecteren, <i>tenzij anders overeen gekomen naar aanleiding van het geformuleerde in par. 3.2.2 lid 8.</i>
23.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	"7. Monitoring... Is het afronden van de inspectie voor de verwachte datum van vlindervlucht inclusief de	Nee, dit betreft enkel de monitoring. Mogelijk komen er ook na de vlindervlucht nog meldingen die geïnspecteerd moeten worden

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

		eventuele 4 dubbel inspectie van het eikenbestand?"	
24.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	"5. Aangetaste bomen markeren... Dient het lint tevens gebruikt te worden bij bomen die voldoende te herleiden en te lokaliseren zijn voor curatieve bestrijding?"	Nee, tekst wordt aangepast in: 5. Aangetaste bomen <i>die individueel moeilijk voor de bestrijder te lokaliseren zijn</i> te markeren met (...).
25.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	"4. Op basis van waarnemingen... Zijn groepsmutaties mogelijk in het te gebruiken beheersysteem tijdens inspecties? Registratie van nesthoogte in klassen of exacte hoogte?"	Ja, er is een mogelijkheid om groepsgewijs te bewerken. De nesthoogte wordt bij benadering in meters geregistreerd.
26.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	"2. Aantal monitoringsrondes... Wat wordt onder een monitoringsronde verstaan? Wat is de termijn waarop monitoringsronde 1 afgerond dient te zijn?"	Zie ook deze NvI, hstk 1 wijziging 2. In 1 ronde worden alle eikenbomen 1 x bezocht. Opdrachtnemer dient zelf een planning te maken, met inachtneming van de geformuleerde eisen in par. 3.2.2 lid 1, 6, 7 en 8 en par. 3.3.2 lid 1 (en het bijbehorende antwoord bij vraag 22).
27.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	"1. voldoende inspecteurs... Voor welke mate van inzet (aantal bestrijdingsploegen) voor curatieve bestrijding moet er voor de gehele stad werkvoorraad zijn?"	Dat is afhankelijk van de plaagdruk. Bestrijder heeft de verplichting om nesten binnen 1, 3 of 7 kalenderdagen te verwijderen. Hoe hoger de plaagdruk, hoe meer ploegen er ingezet moeten worden. Van belang is dat de werkvoorraad gespreid wordt ingevoerd tijdens het overlastseizoen en vóór de vlindervlucht.

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

28.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	"4. in een digitaal paspoort geregistreerd... Alle bomen met een EPR aantasting worden geregistreerd. Dienen bomen zonder EPR ook geregistreerd te worden zodat duidelijk wordt wat de werkelijke aantasting is en preventieve bestrijding geëvalueerd kan worden?"	Ja, waar geen aantasting is waargenomen wordt 'geen epr' ingevuld. In dat geval hoeven de bij lid 4 genoemde velden niet ingevuld te worden.
29.	Perceel 1 – PvE / par. 3.2.2.	4. in een digitaal paspoort geregistreerd... Toekenning van de prioriteit per aangetaste boom als indicatie voor de snelheid voor de curatieve bestrijding is niet opgenomen in dit punt. Dient deze wel geregistreerd te worden?	Ja, zie par. 3.2.2 lid 5. De factoren benoemd in Hoofdstuk 4 van de Leidraad Beheersing Eikenprocessierups vormen de basis. Hierin staat echter geen beslisboom om per boom de mate van urgentie te bepalen. Aan het PvE wordt bijlage 7 'Urgentiescore aantasting' toegevoegd.
30.	Perceel 1 – PvE / par. 3.1.2	Adviseren optimaal startmoment... Opdrachtnemer dient vanaf het eerste contractjaar 2023 te adviseren over het optimale startmoment. Echter in 1.3.1 punt 1 wordt beschreven dat het optimale spuitmoment vanaf ingang van 2024 bepaald dient te worden. Vanaf welk moment dient geadviseerd te worden over het optimale spuitmoment voor zowel nematoden als XenTari?	Tekst wordt aangepast in: Dit scope-onderdeel start na afronding van de scope-onderdelen zoals beschreven in paragrafen 3.2 t/m 3.5 van het eerste contractjaar en wordt daarmee voor het eerst in 2024 uitgevoerd. In het laatste contractjaar wordt dit scope-onderdeel als laatste uitgevoerd.
31.	Perceel 1 – PvE / par. 3.1.2	"het bespuiten met nematoden... Het optimale moment voor nematoden hangt samen met de ontwikkeling van eipakketten en de nachttemperatuur in plaats van de bladontwikkeling. Wordt hier het bepalen van optimale moment voor de start van XenTari	Tekst wordt aangepast in: Het meest optimale moment voor – met name – het bespuiten met nematoden luistert zeer nauw <i>met de ontwikkeling van de</i>

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

		bedoeld? "	<i>eipakketten en de nachttemperatuur.</i>
32.	Perceel 1 - Aanbestedingsleidraad – par. 4.2.3. / Technische en beroepsbekwaamheid	Wat bedoelt opdrachtgever met: Certificering determinatie feromoonvallen of terwijl een erkend entomoloog	Zie antwoord bij vraag 8
33.	Perceel 1 - Aanbestedingsleidraad - par. 6.2.1 / kwaliteitsonderdeel 2 Perceel 1	primaire doel is om jaarlijks minimaal 10% minder preventieve middelen te gebruiken. Wat verstaat opdrachtgever onder preventieve middelen?	Nematoden en XenTari
34.	Aanbestedingsleidraad par. 4.2.3	Nu wordt in paragraaf 4.2.3 gesteld dat inschrijvers en ook indien sprake is van samenwerkingsverbanden de certificeringen VCA* en ISO9001 voor alle partijen geldt. Ons zusterbedrijf beschikt echter op dit moment niet over deze certificeringen. Wij verwachten dat dit in de loop van 2023 wel het geval is. Staat u het toe dat indien de hoofdschrijver beschikt over de certificeringen en de onderaannemer deze in de loop van 2023 in haar bezit heeft om toch in te schrijven op deze tender?	Akkoord. Dat komt overeen met het gestelde in de paragraaf dat in het geval afzonderlijke certificaten worden overlegd deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van het werk.

1^e Nota van Inlichtingen

Monitoring en Inspectie – Eikenprocessierups en iepziekte

3. bijlages

Bijlage programma van eisen perceel 1

Bijlage 1 Datadump epr 2021

Bijlage 2 risico zonering 2022

Bijlage 3 feromoonvallen 2022

Bijlage 7 urentiescore aantasting

Bijlage programma van eisen perceel 2

Bijlage 1 particulier 2020

Bijlage 2 volkstuinen

Bijlage 3 begraafplaatsen

Bijlage 6 feromoonvallen (perceel 2)

Bijlage 7 werkprotocollen vellen iepen (perceel 2)

Bijlage 7 inschrijfstaat (perceel 1)