

Algemene informatie

Aanbesteding: Onderhoud en Onderzoek Bomen
Aanbestedende Dienst: Gemeente Waddinxveen
Referentie: 2+3-2024

Toelichting:

Dit betreft de Nota van Inlichtingen van perceel 2.

Bij deze Nota van Inlichtingen worden geen nieuwe bijlagen gevoegd, alsmede vinden er geen wijzigingen plaats in de inschrijvingsstaat.

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	RSX-bestand Perceel 2

Vraag:

Wij krijgen een foutmelding bij het openen van het RSX-bestand en kunnen deze niet openen of gebruiken.

Antwoord:

Kunt u aangeven welke foutmelding u dan krijgt (dat mag ook via een bericht). Ik heb de RSX en ZSX zojuist getest en beide werken zonder foutmelding. Meestal is de oplossing dat u uw calculatie programma dient te updaten. Zorg dat deze een RSX of ZSX aankan van de RAW 2020, update september 2023. Mocht dat onverhoopt niet lukken, dan kunnen we in het uiterste geval een Excel bestand verzorgen.

Percelen:	P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
Beantwoord op:	22 jun. 2024

Ref.nr.	Onderwerp:
2	Ontbrekende bijlage

Vraag:

Wij missen Bijlage A 'Programma van Eisen' in de stukken. Kunt u die beschikbaar stellen?

Antwoord:

Bijlage A betreft de besteksdocumenten welke per perceel in een aparte documentenmap zijn geplaatst in de hoofdmap met de leidraad bestanden. In de map "Perceel 1 bestek 2-2024" staan 18 documenten
In de map "Perceel 2 bestek 3-2024" staan 11 documenten

Percelen:	P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
------------------	---

Beantwoord op: 22 jun. 2024

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Besteksposten 740010 en 740020

Vraag:

Zijn deze posten bedoeld als een soort voorinspectie? Dus NTO zonder gebruik van apparatuur om op basis hiervan eventueel te bepalen welke apparatuur ingezet dient te worden?

Antwoord:

Deze posten zijn niet alleen een voorinspectie. De werkzaamheden in deze posten betreft het daadwerkelijk uitvoeren van het Nader Technisch Onderzoek van visueel niet in te schatten gebreken. Zijnde de gangbare methoden BVC & Boomveiligheidsonderzoek (conform 11.17 HBB). In de eenheidsprijs dient inbegrepen te zijn: 11.17a kijken, 11.17b kloppen, 11.17c prikken, 11.17e weerstandsboring en 11.17f holleboormethode. Het uitvoeren van 11.17d geluids- of impulsmeting geschiedt volgens post 740040, 11.17g trekproef volgens post 740030 en 11.17i vrijleggen volgens post 740050. Het uitvoeren van 11.17h inclinometrie en 11.17j overige nieuwe onderzoeksmethoden geschiedt op nader verzoek.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek

Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Besteksposten 740010 en 740020

Vraag:

Uit de omschrijving van deze posten is niet duidelijk op te maken wat het inhoudelijke verschil is tussen deze twee posten. Kunt u aangeven waar het verschil zit en op welk moment welke post gebruikt wordt tijdens de uitvoeringsfase?

Antwoord:

Post 740010 betreft een boomveiligheidsonderzoek naar aanleiding van een geconstateerd gebrek tijdens een BVC uitgevoerd volgens post 710020 en/of 71003 (zoals vermeld in de post).

Post 740020 betreft een boomveiligheidsonderzoek waar geen BVC aan ten grondslag ligt.

Bij post 740010 zijn de gegevens van de eerder uitgevoerde visuele controle BVC beschikbaar.

Bij post 740020 zijn er geen gegevens van een onlangs / eerder uitgevoerde visuele controle BVC beschikbaar.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek

Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bestek Bepaling 515202 01 en 515227 02 pagina 24

Vraag:

De controleur dient aantoonbaar te voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs van Stichting Groenkeur. Het certificaat Data Inspecteur Bomen uitgegeven door het Norm Instituut Bomen wordt is de branche als vergelijkbaar en overstijgend beschouwd. Dit sluit logischerwijs ook aan op de handboek bomeneisen elders in het bestek. Kan dit worden opgenomen in deze bepaling?

Antwoord:

Het is niet nodig om te vermelden dat het certificaat Data Inspecteur Bomen vergelijkbaar of overstijgend wordt beschouwd ten opzichte van het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs. Het is algemeen bekend dat certificaat Data Inspecteur Bomen gelijkwaardig is.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek

Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Bestek Post 760030, pagina 15.

Vraag:

Hoe hoog is de hoogste boom?

Antwoord:

De gemeente houdt geen actieve registratie bij van de "hoogste boom" in Waddinxveen. Vanuit het beheersysteem worden alleen de gebruikelijk boomhoogteklassen vermeld. Bijlage 7 vermeld 107 bomen hoger van 24 meter. En t.a.v. de platanen betreft het 68 bomen in de hoogteklasse 18-24 m.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek

Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestek Post 760020 en post 760030 pagina 15.

Vraag:

Kunnen deze besteksposten worden opgesplitst in wel en niet klimmen? En kan in de post worden aangegeven voor welk type hoogwerker de beoogde locaties bereikbaar zijn.

Antwoord:

De besteksposten worden niet opgesplitst. Ook mag en kan de opdrachtgever geen materieel voorschrijven. Inzet van het juiste materieel is de verantwoordelijk en keuze van de aannemer. Dat geldt ook voor of in bepaalde situaties de ene aannemer een boom wel kan bereiken met een hoogwerker en een andere aannemer niet. Elke aannemer beschikt weer over verschillende types materieel. Mede kan een aannemer er ook voor kiezen om vaker te klimmen in plaats van een hoogwerker in te zetten. Als uitgangspunt in de bestekspost is bepaald dat ca. 75% bereikbaar is met een hoogwerker, maar dat laat onverlet dat de controle ook middels klimmen uitgevoerd kan en mag worden.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Bestek Post 740010 tot en met 740050, pagina 13 en 14.

Vraag:

Gevraagd wordt een PDF en Word bestand. Kan worden volstaan met een PDF. Dergelijke rapportages worden doorgaans via een GIS applicatie verwerkt in een PDF format. Het genereren van een MS Word rapportage verlangt een extra werkgang. Kan hier worden volstaan met uitsluitend een PDF?

Antwoord:

Voor de besteksposten 740010 t/m 740050 volstaat minimaal een PDF-bestand. Als de rapportage in Word wordt gemaakt of eenvoudig genereert kan worden, dan is het gewenst de rapportage ook in Word aan te leveren.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Bestek Post 740010, pagina 13.

Vraag:

Wat is in essentie het verschil tussen bestekspost 740010 en 740020.

Antwoord:

Post 740010 betreft een boomveiligheidsonderzoek naar aanleiding van een geconstateerd gebrek tijdens een BVC uitgevoerd volgens post 710020 en/of 71003 (zoals vermeld in de post).
Post 740020 betreft een boomveiligheidsonderzoek waar geen BVC aan ten grondslag ligt.

Bij post 740010 zijn de gegevens van de eerder uitgevoerde visuele controle BVC beschikbaar.

Bij post 740020 zijn er geen gegevens van een onlangs / eerder uitgevoerde visuele controle BVC beschikbaar.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek

Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestek Post 740010, pagina 13.

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst aangeven naar welk deel van het Handboek wordt verwezen?

Antwoord:

Zoals vermeld in het bestek in de koptekst hfd 74: Alle in dit hoofdstuk omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022 | Hoofdstuk 11 | Boomveiligheidsonderzoek.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek

Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bestek Post 710020, pagina 12.

Vraag:

Wat wordt bedoeld met methodiek V.T.A.

Antwoord:

Methodiek V.T.A. = Visual Tree Assessment / visuele boomveiligheidscontrole (BVC) zijnde een visuele beoordeling gericht op het opsporen en registreren van (boom)gebreken die binnen een tijdsperiode van 3 jaar, conform de landelijke richtlijn BVR (Boom-Veiligheids-Registratie), in het kader van veiligheid voorzienbare schade kunnen veroorzaken (conform 10.11 HBB).

Boom Veiligheid Controle of Visual Tree Assessment. Kortweg BVC of VTA, is een door de Duitse hoogleraar Claus Mattheck ontwikkelde methode om bomen te onderzoeken op eventuele gebreken die kunnen leiden tot breuk.

Een controleur voert een visueel onderzoek uit en inventariseert de uitwendige kenmerken. Hierbij wordt onder andere gelet op de aanwezigheid van vruchtlichamen, op het groeigedrag, op vlekken of breuken van de bast

of de stam, op vlekken op de bladeren, oude of nieuwe wonden, enz.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
Beantwoord op: 2 jul. 2024

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Bijlage A

Vraag:
Bijlage A ontbreekt, willen jullie dit toevoegen?

Antwoord:
Bijlage A betreft de besteksdocumenten welke per perceel in een aparte documentenmap zijn geplaatst in de hoofdmap met de leidraad bestanden. In de map ""Perceel 1 bestek 2-2024"" staan 18 documenten
In de map ""Perceel 2 bestek 3-2024"" staan 11 documenten

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
Beantwoord op: 27 jun. 2024

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Besteksposten NTO 740010 / 740020 / 740040

Vraag:
In de posten voor NTO wordt geen vermelding gemaakt van de onderzoekshoogte. De hoogte van het te onderzoeken gebrek heeft wel consequenties voor de prijsvorming ivm inzet klimmer of hoogwerker. Kunt u deze posten verder specificeren (b.v. < 2 meter, en > 2 meter)?

Antwoord:
De bestekposten 740010 en 740020 betreffen een boomveiligheidsonderzoek (nader technisch onderzoek) van visueel niet in te schatten gebreken. Deze gebreken kunnen zich in de gehele boomhoogte voordoen. Vermoedelijk zal de inzet van deze posten meestal wel op hoogte zijn. Omdat vanuit een visuele boomveiligheidscontrole en onderhoudsinventarisatie (BVO) (posten 710020 of 710030) meestal het kijken, kloppen en prikken al wel plaatsvindt in de hoogte tot 2 meter, waar de inspecteur vanaf de grond kan zien c.q. bij kan.
Bestekspost 740040 vindt meestal plaats ten behoeve van doormeten van de boomstam en zal vermoedelijk niet boven de 2 meter vanaf maaiveld plaatsvinden.

Percelen: P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
Beantwoord op: 2 jul. 2024

Mededelingen

Ref.nr. **Onderwerp:**
M1 Bijlage A Programma van eisen (twee bestekken; 2-2024 en 3-2024)

Inhoud mededeling:

Bijlage A betreft de besteksdocumenten welke per perceel in een aparte documentenmap zijn geplaatst in de hoofdmap met de leidraad bestanden.
In de map "Perceel 1 bestek 2-2024" staan 18 documenten
In de map "Perceel 2 bestek 3-2024" staan 11 documenten

Percelen: P1 Cyclisch Onderhoud Bomen en Boomplantgaten
 P2 BoomVeiligheidsControle en BoomOnderzoek
Aangemaakt op: 14 jun. 2024