Van: "[redacted]"
Verzonden: woensdag 7 augustus 2024 13:21
Aan: "[redacted]@bronckhorst.nl" <[redacted]@bronckhorst.nl>; "[redacted]@bronckhorst.nl" <[redacted]@bronckhorst.nl>; "[redacted]@bronckhorst.nl" <[redacted]@bronckhorst.nl>
Cc: "[redacted]" <[redacted]@lbagroep.nl>
Onderwerp: asfalt en fundatieonderzoek kastanjelaan
Bijlage(n): kr01-79043-GBR verharding.pdf, kr02-79043-GBR bodem.pdf

Hallo Heren,

Mijn collega [redacted] is onverwachts uitgevallen en heeft mij gevraagd om het asfaltonderzoek uit te zetten voor de kastanjelaan.
Om gelijk de juiste gegevens in het te maken bestek op te kunnen nemen zou het wenselijk zijn om ook z.s.m. de resultaten van dit onderzoek in bezit te hebben.

Na wat rondbellen heb ik een partij gevonden die de onderzoeken op zeer korte termijn uit kunnen voeren, de opgave hiervoor heb ik als bijlage bijgevoegd.
De vraag is nu of jullie akkoord zijn met deze aanbieding zodat dit volgende week uitgevoerd kan worden.

Onderstaand de mail die ik van IBLand heb ontvangen.

Wat betreft de onderzoeken van de Kastanjelaan in Hengelo gaan we van het volgende uit:
Verhardingsonderzoek conform CROW210 (schouw, asfaltboringen, visuele inspectie fundatie, PAK marker analyses en HPLC analyses):

- 2 monstervakken
  - rijbaan kastanjelaan tussen kruispunt Spalstraat en kruising Banninkstraat ca. 1.850 m2
  - kruising kastanjelaan met fokkinkweg (drempel) ca 200 m2
- 7 asfaltboringen rond 110 mm, doorgeboord tot onderzijde fundatielaag
- 7x analyse laagopbouw en PAK marker
- 4x analyse HPLC voor exacte bepaling PAK gehalte
- Optioneel analyse fundatiemateriaal (zie verrekentarief bijgevoegde kostenraming)
- Rapportage en advies, inclusief boorbeschrijvingen en tekeningen
- Asbestonderzoek is geen onderdeel van de aanbieding

Aangeboden voor [redacted]

Optioneel verkennend bodemonderzoek (mits gecombineerd uitgevoerd met verhardingsonderzoek):

- Oppervlakte onderzoekslocatie ca. 3.800 m2
- Onderzoek volgens NEN 5740 VED-HE, inclusief vooronderzoek conform NEN 5725
- Geen onderzoek grondwater, omdat werkzaamheden alleen oppervlakkig worden uitgevoerd
- Alle boringen tot 1,0 m-mv
- 15 boringen tot 1 m-mv, 3 analyses standaardpakket grond
- Optioneel PFAS analyse (zie verrekentarief bijgevoegde kostenraming)
- Rapportage en advies, inclusief boorbeschrijvingen en tekeningen

Aangeboden voor [redacted]

Mochten er nog vragen zijn dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Project engineer civiel
LBA Groep
LBA Achterhoek
LBA_Achterhoek
Adres
Barkenkamp 5, 7141 EL Groenlo
06[redacted]
[redacted]@lbagroep.nl

kostenraming:	Kr01-79043-GBR
naam project:	Kastanjelaan Hengelo
projectnummer:	79043
opdrachtgever:	LBA Achterhoek
kenmerk OG:	
projectleider:	[redacted] J

ingenieursbureau **Land**

Da Vincilaan 11 — 0318 - 437639
6717 WC Ede — info@ibland.nl

Kr01-79043-GBR		Aangeboden		
Omschrijving	Eenheid	Aantal	Eenheidprijs	Kosten
Voorbereiding				
locatie-inspectie / asfaltschouw	uur	1	[redacted]	
opstellen uitvoeringsplan, boorplan	uur	1		
tekenwerk	uur	1		
klic-melding	stuk	1		
Veldwerk				
voorrijkosten onderzoek (incl. materieel en materiaal)	euro	1		
aan- en afvoer asfaltboorwagen	keer	1		
actiewagen	dag	1		
veldwerker verhardingsonderzoek	uur	4		
asfaltkernboring rond 110 mm	stuk	7		
fundatieboring rond 110 mm	stuk	7		
Analyses				
Analyses asfalt				
PAK marker en laagopbouw, incl. zagen	stuk	7		
PAK middels HPLC, incl. breken en malen	stuk	4		
Analyses fundatie				
samenstellingsonderzoek bouwstoffen (incl kaakbreker)	stuk	0		
uitloging en eluaatonderzoek (15 metalen en 4 anionen)	stuk	0		
Rapportage en Advies				
projectmedewerker	uur	6		
adviseur	uur	1		
projectleider	uur	0,5		
tekenaar	uur	0,5		
TOTAAL BEDRAG EXCLUSIEF BTW				C

kostenraming:	Kr02-79043-GBR
naam project:	Kastanjelaan Hengelo
projectnummer:	79043
opdrachtgever:	LBA Achterhoek
kenmerk OG:	
projectleider:	[redacted]

ingenieursbureau **Land**

Da Vincilaan 11
6717 WC Ede

0318 - 437639
info@ibland.nl

Kr02-79043-GBR		Aangeboden		
Omschrijving	Eenheid	Aantal	Eenheidprijs	Kosten
Voorbereiding				
opstellen uitvoeringsplan, boorplan	uur	1	[redacted]	
tekenwerk	uur	0,5		
Veldwerk				
voorrijkosten onderzoek (incl. materieel en materiaal)	euro	1		
veldploeg bodemonderzoek	dag	0,75		
Analyses				
Analyses grond				
standaardpakket (incl. voorbehandeling en structuurpakket)	stuk	3		
PFAS (excl. lutum + organische stof)	stuk	0		
Rapportage en Advies				
projectmedewerker	uur	6		
adviseur	uur	0,5		
projectleider	uur	0,5		
tekenaar	uur	0,5		
TOTAAL BEDRAG EXCLUSIEF BTW				

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

C Art. 5.1 lid 1 sub c

Deze informatie betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen