

Aan Gemeente Barneveld
Ter attentie van de heer T. de Geus
Raadhuisplein 2
3771 ER Barneveld

Datum 26 maart 2019
Ons kenmerk A01-77774-JGA
Uw kenmerk x
Behandeld door R. Schreuder
Betreft Aanbieding AP04 keuring Boeschoterweg 10 Garderen

Geachte heer de Geus,

Hierbij stuur ik u onze aanbieding voor het uitvoeren van een keuring VKB 1001. Doel van de keuring is het bepalen van de hergebruikmogelijkheden van de grond. Opgemerkt wordt dat ingenieursbureau Land geen belang heeft bij de uitkomst van het onderzoek en onafhankelijk is van zowel opdrachtgever als eigenaar.

Plan van aanpak

Het betreft een aaneengesloten partij grond gelegen op het terrein aan de Boeschoterweg 10 in Garderen. De grond is afkomstig vanaf het terrein. Op het terrein waren recentelijk enkele schuurtjes aanwezig met een asbesthoudende dakbedekking. Omdat deze dakbedekking ernstig verweerd was en er (deels) geen dakgoten aanwezig waren, zal de parameter asbest meegenomen worden. De exacte grootte van de partij is onbekend. Door de gemeente is aangegeven dat deze grootte in ieder geval minder dan 2.000 m³ bedraagt. Voor deze offerte is uitgegaan van het keuren van één partij grond. Het betreft de volgende partij:

partijnr.	m ³	ton	aaneengesloten	materiaal	in-situ /depot	puin/bijmenging/asbest
01	ca. 1.000	1.650	Ja	Grond (boven-grond)	Depot	Onbekend, niet verwacht. Wel asbest ivm asbestdaken.

Van de partij worden middels een systematisch verdeeld patroon met behulp van een grondboor 2 monsters van minimaal 50 grepen genomen. De monsters worden geanalyseerd op het standaard AP04 pakket. De partij zal tevens op asbest onderzocht worden, middels methode I (gebruik edelman Ø 7cm). Het laboratoriumonderzoek wordt uitgevoerd door een AP-04 geaccrediteerd (asbest)laboratorium volgens de voorgeschreven proceseisen (AS3000 / AP-04).

Door de monsternemer worden, voorafgaande aan het veldwerk, de opgegeven partijgegevens gecontroleerd. Indien blijkt dat de partijgrootte het toegestane maximum van 2.000 ton per deelpartij overschrijdt, wordt overgegaan tot het splitsen van de te keuren partij in meerdere deelpartijen. Opgemerkt wordt dat veldwaarnemingen tijdens het vooronderzoek eveneens aanleiding kan zijn voor het aanpassen van het plan van aanpak om één en ander in overeenstemming te brengen met de voorschriften BRL-SIKB. De bedoelde veldwaarnemingen betreffen bijvoorbeeld een puingehalte > 20%, aanwezigheid asbest, partij blijkt samengesteld, een niet 'aaneengesloten' partij i.e. één partij bestaande uit meerdere depots.

Het is mogelijk dat voor het vaststellen van de definitieve hergebruiksmogelijkheden van een partij uitloogonderzoek noodzakelijk is. Deze werkzaamheden zijn geen onderdeel van de opdracht en worden eerst na een expliciete opdracht van de opdrachtgever ingezet. De kosten zijn mede afhankelijk van het aantal te onderzoeken parameters en worden per situatie aan u doorberekend.

De werkzaamheden worden uitgevoerd onder certificaat BRL SIKB 1000, protocol VKB 1001. Het procescertificaat van ingenieursbureau Land en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten betreffende de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium.

Aanbieding

De omschreven werkzaamheden bieden wij u aan voor het bedrag € 1.500,- exclusief BTW. Indien op of in de partij ook asbestverdacht materiaal (> 20 mm) wordt aangetroffen zal er onderzoek middels een hydraulische graafmachine uitgevoerd moeten worden. Hiervoor wordt er een meerprijs in rekening gebracht van € 1.000,- exclusief BTW.

Uitgangspunten

- De opdrachtgever draagt zorg voor toestemming van het uitvoeren van het onderzoek;
- Er zijn geen belemmeringen te boren door bijvoorbeeld begroeiing, bebouwing, verhardingen of een overmaat aan puin en andere bodemvreemde elementen;
- Het percentage puin of bodemvreemd materiaal bedraagt maximaal 20%;
- Asbestonderzoek vindt plaats in partijen van maximaal 2.000 ton
- De hoogte van de partij bedraagt maximaal 3 meter.

Algemeen

- Op de overeenkomst zijn van toepassing de algemene voorwaarden zoals vastgelegd in "De Nieuwe Regeling 2011", Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011. De DNR 2011 is gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam onder nummer 78/2011. Indien u niet bekend bent met de regeling zullen wij u op eerste verzoek een exemplaar toezenden;

- Schade aan kabels en leidingen zijn voor rekening en risico van de opdrachtgever. Ingenieursbureau Land aanvaardt in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade;
- Als onze medewerkers door omstandigheden buiten onze reikwijdte de werkzaamheden niet kunnen uitvoeren wordt de stagnatie op basis van werkelijk bestede tijd en kosten in rekening gebracht.
- Alle bedragen genoemd in deze offerte zijn exclusief 21 % BTW;
- Deze aanbieding is tot twee maanden na offertedatum geldig.

In afwachting van uw reactie vertrouw ik erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

Hoogachtend,
Ingenieursbureau Land b.v.



Jacco van der Gaag
Projectleider

Bijlage(n) -
Cc -

Datum 26 maart 2019
Kenmerk A01-77774-JGA