

Invulbijlage 2a: Prijsformulier perceel 1 (herzien)

Europese Aanbesteding milieukundige Dienstverlening
Gemeente Aalsmeer Amstelveen I&A-nummer: I&A_2022_0044



Tarieven onderzoekswerkzaamheden

Prijzen in te
vullen door
inschrijver:

Nummer	1. Historisch onderzoek (cf NEN 5725 en eisen Opdrachtgever)	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
1.1	Dossieronderzoek per locatie (niet geclusterd) inclusief terreinonderzoek en projectvoorstel	stuk	25	€ -	€ -
1.2	KLIC melding	stuk	25	€ -	€ -
1.3	Opstellen boorplan	stuk	25	€ -	€ -
Nummer	2a. Verkennend bodemonderzoek (cf NEN 5740, onverdacht); voorbereiding, interpretatie resultaten en rapportage all-in	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
2.1	Oppervlakte locatie tot 500 m2	stuk	4	€ -	€ -
2.2	Oppervlakte locatie van 500 tot 1.500 m2	stuk	4	€ -	€ -
2.3	Oppervlakte locatie van 1.500 tot 4.000 m2	stuk	2	€ -	€ -
2.4	Oppervlakte locatie van 4.000 tot 5.000 m2	stuk	1	€ -	€ -
2.5	Oppervlakte locatie van 5.000 tot 7.000 m2	stuk	1	€ -	€ -
2.6	Oppervlakte locatie van 7.000 tot 10.000 m2	stuk	1	€ -	€ -
Nummer	2b. Verkennend bodemonderzoek (cf NEN 5740, verdacht VED-HE); voorbereiding, interpretatie resultaten en rapportage all-in	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
2.7	Puntbronlocatie (< 100 m2)	stuk	30	€ -	€ -
2.8	Oppervlakte locatie tot 500 m2	stuk	5	€ -	€ -
2.9	Oppervlakte locatie van 500 tot 1.500 m2	stuk	5	€ -	€ -
2.10	Oppervlakte locatie van 1.500 tot 4.000 m2	stuk	2	€ -	€ -
2.11	Oppervlakte locatie van 4.000 tot 5.000 m2	stuk	1	€ -	€ -
2.12	Oppervlakte locatie van 5.000 tot 7.000 m2	stuk	1	€ -	€ -
2.13	Oppervlakte locatie van 7.000 tot 10.000 m2	stuk	1	€ -	€ -
Nummer	2c. Verkennend waterbodemonderzoek (cf NEN 5720, onverdacht, normale onderzoeksinspanning), compleet	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
2.14	Bemonstering vanaf de walkant tot 1,0 m slib, prijs/vak (incl. analyse en rapportage)	stuk	5	€ -	€ -
2.15	Bemonstering vanaf een boot tot 1,0 m slib, prijs/vak (incl. analyse en rapportage)	stuk	5	€ -	€ -
2.16	Bemonstering extra slib per 0,5 m	stuk	5	€ -	€ -
2.17	Bemonsteren vaste waterbodem	stuk	5	€ -	€ -

Nummer	3. Verrekenprijzen veldwerk landbodem (all-in, dus ook indien van toepassing opnemen en aanbrengen verharding)	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
3.1	opstartkosten veldwerk	per onderzoek	25	€ -	€ -
3.2	Boring 0,5 m -maaiveld (+ monsterneming geroerd of ongeroerd)	stuk	100	€ -	€ -
3.3	Boring 1,0 m -maaiveld (+ monsterneming geroerd of ongeroerd)	stuk	25	€ -	€ -
3.4	Boring 1,5 m -maaiveld (+ monsterneming geroerd of ongeroerd)	stuk	5	€ -	€ -
3.5	Boring 2,0 m -maaiveld (+ monsterneming geroerd of ongeroerd)	stuk	25	€ -	€ -
3.6	Boring 2,5 m -maaiveld (+ monsterneming geroerd of ongeroerd)	stuk	5	€ -	€ -
3.7	Boring 3,0 m -maaiveld (+ monsterneming geroerd of ongeroerd)	stuk	2	€ -	€ -
3.8	Boring tot grotere diepte per meter	stuk	10	€ -	€ -
3.9	Boring met peilbuis (snijdend) tot max. 3,0 m-mv	stuk	3	€ -	€ -
3.10	Boring met peilbuis (volgens NEN 5740) tot max. 3,0 m-mv	stuk	25	€ -	€ -
3.11	Boring met peilbuis dieper dan 3,0 m-mv per meter	stuk	10	€ -	€ -
3.12	(Her)bemonsteren peilbuis (inclusief veldfiltratie, pH, EC en troebelheidsmeting)	stuk	10	€ -	€ -
3.13	Gebruik ramguts (na akkoord opdrachtgever)	m1	5	€ -	€ -
3.14	Maaiveldinspectie asbest NEN5707	1000 m2	10	€ -	€ -
3.15	Proefgat 30 x 30 x 50 NEN5707 en doorboren tot 2 m Ø12 cm	stuk	40	€ -	€ -
3.16	Proefsleuf 30 x 200 NEN5897 en NEN5707 machinaal tot 0,5 m-mv	stuk	10	€ -	€ -
3.17	Proefsleuf 30 x 200 NEN5897 en NEN5707 machinaal tot 1,0 m-mv	stuk	3	€ -	€ -
3.18	Proefsleuf 30 x 200 NEN5897 en NEN5707 machinaal tot 1,5 m-mv	stuk	2	€ -	€ -
3.19	Proefsleuf 30 x 200 NEN5897 en NEN5707 machinaal tot 2,0 m-mv	stuk	1	€ -	€ -
3.20	Straatpot	stuk	10	€ -	€ -
3.21	Organiseren en plaatsen wegbebakening	dag	5	€ -	€ -
3.22	extra inzet minikraan tbv asbestonderzoek incl machinist, aan- en afvoer	dagdeel	3	€ -	€ -
3.23	extra inzet boot incl. af- en aanvoer	dagdeel	3	€ -	€ -
3.24	extra inzet deco unit incl. af- en aanvoer	dagdeel	3	€ -	€ -
Nummer	4. Verrekenprijzen asfalt- betononderzoek	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
4.1	Opstartkosten asfalt- en betonboring	per onderzoek	10	€ -	€ -
4.2	Beton-/asfaltboring incl beschrijving constructieopbouw indien van toepassing	cm1	100	€ -	€ -
4.3	Beton-/asfaltboring 35 cm incl beschrijving constructieopbouw indien van toepassing	cm1	50	€ -	€ -
4.4	PAK-marker incl bepaling constructieopbouw, incl foto, incl beschrijving constructieopbouw indien van toepassing	stuk	10	€ -	€ -
4.5	PAK CROW 210	stuk	10	€ -	€ -
4.6	Malen asfalt	stuk	10	€ -	€ -
Nummer	5. Verrekenprijzen chemische analyses (AS3000) grond/bagger (incl. relevante parameters als o.s./lutum/d.s., interpretatie en rapportage)	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
5.1	NEN 5740 pakket	stuk	80	€ -	€ -
5.2	NEN 5740 pakket incl. antimoon en vanadium	stuk	5	€ -	€ -
5.3	NEN 5740 pakket + OCB's	stuk	8	€ -	€ -
5.4	OCB's	stuk	2	€ -	€ -
5.5	Cl (chloride)	stuk	2	€ -	€ -
5.6	Olie + BTEXN	stuk	5	€ -	€ -
5.7	Olie	stuk	5	€ -	€ -
5.8	BTEXN	stuk	5	€ -	€ -
5.9	VOCi	stuk	1	€ -	€ -
5.10	Chloorfenolen	stuk	1	€ -	€ -
5.11	Chloorbenzenen	stuk	1	€ -	€ -
5.12	PAK (10 VROM)	stuk	10	€ -	€ -
5.13	Cyanide-totaal	stuk	1	€ -	€ -
5.14	SCG-kromme, zand voor zandbed standaard 2020 RAW	stuk	1	€ -	€ -
5.15	9 metalen inclusief ontsluiting	stuk	1	€ -	€ -
5.16	1 metaal inclusief ontsluiting	stuk	2	€ -	€ -
5.17	Zeefkromme 2, 20, 63, 250, 2000 µm obv ds conform RAW	stuk	1	€ -	€ -

5.18	Asbestanalyse grond (NEN 5707)	stuk	20	€ -	€ -
5.19	Monsterneming en analyse van asbest in waterbodem en bagger-specie volgens NEN5707	stuk	2	€ -	€ -
5.20	Asbestanalyse plaatmateriaal (lichtmicroscopie)	stuk	2	€ -	€ -
5.21	Asbest verzamelmonster plaatmaterialen (lichtmicroscopie)	stuk	2	€ -	€ -
5.22	Asbestanalyse in steenachtig materiaal NEN5897 (waaronder puin)	stuk	10	€ -	€ -
5.23	Waterbodempakket A (regionale wateren) incl. chloride	stuk	2	€ -	€ -
5.24	Waterbodempakket C1 (waterbodem zoet oppervlaktewater (RWS)) incl. cl.	stuk	2	€ -	€ -
5.25	Waterbodempakket C2 (waterbodem zoet oppervlaktewater (RWS)) incl. cl.	stuk	2	€ -	€ -
5.26	PFAS	stuk	10	€ -	€ -
5.27	Omrekenen oude resultaten naar huidige regelgeving per analyse	stuk	10	€ -	€ -
Nummer	6. Verrekenprijzen chemische analyses (AS3000) Grondwater (incl. relevante voorbehandeling, interpretatie en rapportage)	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
6.1	NEN 5740 pakket	stuk	25	€ -	€ -
6.2	Cl	stuk	1	€ -	€ -
6.3	OCB's	stuk	2	€ -	€ -
6.4	Chloorbenzenen	stuk	1	€ -	€ -
6.5	Lozingenpakket (CZV, N-kjeldahl, As, Fe, Mn, P, Cl, SO4)	stuk	1	€ -	€ -
6.6	Olie, BTEXN, olie-vluchtig C6-C10	stuk	5	€ -	€ -

6.7	Olie, BTEXN, olie-vluchtig C6-C10, MTBE, ETBE	stuk	3	€ -	€ -
6.8	VOC	stuk	2	€ -	€ -
6.9	PAK (10 VROM) incl voorbehandeling en eventueel centrifuge	stuk	5	€ -	€ -
6.10	Cyanide-totaal	stuk	1	€ -	€ -
6.11	Zwevend stof afvalwater	stuk	1	€ -	€ -
6.12	1 metaal	stuk	5	€ -	€ -
6.13	9 metalen	stuk	5	€ -	€ -
6.14	PFAS	stuk	5	€ -	€ -
Nummer	7. Spoedtoeslag analyses	Eenheid			
7.1	Spoedtoeslag super overnight (voor 7u geleverd)	percentage	0	0,00%	0,00%
7.2	Spoedtoeslag overnight (voor 10u geleverd)	percentage	0	0,00%	0,00%
7.3	Spoedtoeslag 24u	percentage	0	0,00%	0,00%
7.4	Spoedtoeslag 48u	percentage	0	0,00%	0,00%
7.5	Spoedtoeslag 72u	percentage	0	0,00%	0,00%
Nummer	8. Partijkeuringen cf protocol 1001 SIKB (all-in), analyses conform nummer 5	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
8.1	Indicatieve keuring conform 'Monsterneming en analyse voor indicatieve keuring' paragraaf 6.2.3 BRL 9335-1, inclusief briefrapport tbv samenvoegen deelpartijen max 100 ton	stuk	10	€ -	€ -
8.2	Indicatieve keuring als in 8.1, meerprijs per 100 ton extra (max 500 ton)	stuk	3	€ -	€ -
8.3a	Partijkeuring grond maximaal 5,0 meter hoog	stuk	5	€ -	€ -
8.3b	Partijkeuring grond maximaal 5,0 meter diep	stuk	5	€ -	€ -
8.4	Partijkeuring NV bouwstof in toepassing, met: - 12 grepen asele - Samenstellingsonderzoek PAK, olie, PCB, ds (duplo) - Uitloogonderzoek kolomtest LS 10 15 metalen 4 anionen (duplo)	stuk	1	€ -	€ -
8.5	Partijkeuring V* bouwstof in toepassing, met: - 12 grepen asele - Samenstellingsonderzoek PAK, olie, PCB, ds (duplo) - Uitloogonderzoek kolomtest LS 10 15 metalen 4 anionen (duplo) * Uitloogonderzoek V-bouwstoffen ook kolomtest LS10/malen 4 mm	stuk	1	€ -	€ -
	<u>Verrekenprijzen meerkosten bij partijkeuring</u>				
8.6	Extra OCB's in duplo grond	stuk	5	€ -	€ -
8.7	Extra monsterneming en analyse asbest grond, volgens methode I	stuk	3	€ -	€ -
8.8	Extra monsterneming en analyse asbest grond, volgens methode II	stuk	3	€ -	€ -
8.9	Extra monsterneming en analyse asbest grond, volgens methode III. Kraan verrekenen volgen 3.21 indien noodzakelijk	stuk	4	€ -	€ -
8.10	Extra kolomproef LS1/LS10 (enkelvoud) + eluaatanalyse grond	stuk	1	€ -	€ -
8.11	Extra monsterneming en analyse asbest bouwstof (duplo)	stuk	2	€ -	€ -
8.12	Extra analyse BTEXN bouwstof (duplo)	stuk	1	€ -	€ -
8.13	Extra fenolindex bouwstof (duplo)	stuk	1	€ -	€ -
	<u>Verrekenprijzen meerkosten bij partijkeuring bouwstoffen</u>				
8.14	Indicatief samenstellingsonderzoek (uitloging versneld) incl. voorbehandeling puin	stuk	1	€ -	€ -

Nummer	9. Melding art. 39b Wbb (melding BUS) incl. te melden afwijkingen bevoegd gezag en melding art. 28 Wbb (indienen saneringsplan)	Eenheid	Fictieve afname	Tarief	Fictieve afname x tarief
9.1	VNG-plan ontwerpfase	stuk	5	€ -	€ -
9.2	Opstellen en indienen saneringsplan bij bevoegd gezag	stuk	2	€ -	€ -
9.3	Opstellen en indienen evaluatie sanering bij bevoegd gezag	stuk	2	€ -	€ -
9.4	Opstellen en indienen BUS melding en evaluatie (+startmelding+tussentijdse melding)	stuk	5	€ -	€ -
Fictieve inschrijvingssom onderzoekswerkzaamheden					€ -

Tarieven all-in medewerkers

Nummer	Functie	Minimale opleiding	Minimale ervaring	Fictieve afname	Uurtarief	Fictieve afname x tarief
A.1	Medewerker veldwerkzaamheden	LBO / MBO	2 jaar	300	€ -	€ -
A.2	Veldploeg (twee personen)	LBO / MBO	2 jaar	100	€ -	€ -
A.3	Milieukundige begeleider	MBO	2 jaar	100	€ -	€ -
A.4	Tekenaar	MBO	2 jaar	50	€ -	€ -
A.5	MVK'er	MBO	2 jaar	50	€ -	€ -
A.6	HVK'er/arbeidshygienist	HBO / WO	2 jaar	50	€ -	€ -
A.7	Medewerker projectleiding (opstellen HO, aansturen veldwerkbegeleiding, opstellen rapportage VO, opstellen en indienen BUS, inzetten en toetsen monsters, rapportages omrekenen naar nieuwe OW)	MBO / HBO	2 jaar	200	€ -	€ -
A.8	Adviseur (controle rapportage VO/BUS, NO bodem/asbest, opstellen en indienen saneringsplan)	HBO / WO	3 jaar	50	€ -	€ -
Fictieve inschrijvingssom medewerkers						€ -

Fictieve Totale Inschrijvingssom (exclusief btw)	€ -
--	-----

Negatieve bedragen en bedragen van 0,00 euro mogen niet worden opgegeven op straffe van ongeldigheid en terzijdelegging van uw inschrijving. Zie tevens paragraaf 2.20 van de Offerteaanvraag, betreft ongeldigheid bij Strategisch inschrijven/ manipulatieve Inschrijving.

Inschrijver conformeert zich onvoorwaardelijk, door in te schrijven op de onderhavige Europese aanbesteding, aan alle eisen en voorwaarden gesteld in de Offerteaanvraag met kenmerk I&A-nummer: I&A_2022_0044

Rechtsgeldige ondertekening Inschrijver:

Bedrijfsnaam Inschrijver	
Naam rechtsgeldige vertegenwoordiger	
Functie	
Handtekening rechtsgeldige vertegenwoordiger	
Plaats, datum	