Bijlage 4 - Inschrijvingsstaat

De hierna te noemen

Inschrijver: .....

Gevestigd te: .....

Vertegenwoordigd door: .....

Functie: .....

verklaart zich door rechtsgeldige ondertekening van dit biljet bereid tot het leveren van de dienst voor de gemeente volgens het Aanbestedingsdocument 'Raamovereenkomst vooronderzoeken baggeren Lansingerland " inclusief Bijlagen, Appendices en de Nota ('s) van Inlichtingen

Prijzen (overeenkomstig paragraaf 5.2)
De oranje gearceerde velden dienen ingevuld te worden.

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheids-resultaats-verplichting	Code	Prijs per eenheid	Bedrag
0	Algemeen					
1	Overleggen					
10010	Fysiek overleg gemeente kantoor Lansingerland	keer	12	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft een fysiek overleg ten behoeve van het bespreken van de projectvoortgang. Overleggen worden gedurende het werk 1 keer 2 maandelijks ingepland. De opdrachtnemer is verplicht aanwezig te zijn bij de overleggen. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het notuleren van de overleggen.					
10020	Digitaal overleg	keer	12	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft een digitaal overleg ten behoeve van het bespreken van de projectvoortgang. Overleggen worden gedurende het werk 1 keer 2 maandelijks ingepland. De opdrachtnemer is verplicht aanwezig te zijn bij de overleggen. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het notuleren van de overleggen.					
10030	Deelnemen aan training Baggerteam	keer	1	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het deelnemen in de training voor het werken met het beheersysteem Baggerteam. De opdrachtnemer dient uit te gaan dat de training een halve dag kost. Er dienen minimaal 2 werknemers van de opdrachtnemer de training te volgen.					
1	Kwantitatieve metingen					
11	Uitvoeren en uitwerken profielmetingen (inpeiling)					
110010	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 0> tot en met 5 meter)	st	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inmeten en verwerken van dwarsprofielmetingen. Watergangbreedte: 0> tot en met 5 meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling, er dienen referentiepunten (vaste punten) te worden aangemaakt bij het inmeten van de dwarsprofielen. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en via PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload.					
110020	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 5> tot en met 10 meter	st	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inmeten en verwerken van dwarsprofielmetingen. Watergangbreedte: 5> tot en met 10 meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling, er dienen referentiepunten (vaste punten) te worden aangemaakt bij het inmeten van de dwarsprofielen. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en via PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload.					
110030	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 10> tot en met 20 meter)	st	100	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inmeten en verwerken van dwarsprofielmetingen. Watergangbreedte: 10> tot en met 20 meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling, er dienen referentiepunten (vaste punten) te worden aangemaakt bij het inmeten van de dwarsprofielen. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en via PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload.					
110040	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 20> meter)	st	100	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inmeten en verwerken van dwarsprofielmetingen. Watergangbreedte: 20> meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling, er dienen referentiepunten (vaste punten) te worden aangemaakt bij het inmeten van de dwarsprofielen. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en via PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload.					

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheids-resultaats-verplichting	Code	Prijs per eenheid	Bedrag
111	Bepalen baggernoodzaak					
111010	Bepalen baggernoodzaak 0-100 dwarsprofielen	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bepalen van de baggernoodzaak van de profielen gemeten volgens onderdeel 110010 t/m 110040. Bepalen baggernoodzaak aan de hand van leggergegevens watergangen. De baggernoodzaak dient per profiel inzichtelijk te worden gemaakt in een excel en wordt gebruikt voor het uitvoeren van de waterbodemonderzoeken volgens onderdeel 230010 t/m 220050.					
111020	Bepalen baggernoodzaak 100-200 dwarsprofielen	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bepalen van de baggernoodzaak van de profielen gemeten volgens onderdeel 110010 t/m 110040. Bepalen baggernoodzaak aan de hand van leggergegevens watergangen. De baggernoodzaak dient per profiel inzichtelijk te worden gemaakt in een excel en wordt gebruikt voor het uitvoeren van de waterbodemonderzoeken volgens posten van onderdeel 2.					
111030	Bepalen baggernoodzaak 200+ dwarsprofielen	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bepalen van de baggernoodzaak van de profielen gemeten volgens onderdeel 110010 t/m 110040. Bepalen baggernoodzaak aan de hand van leggergegevens watergangen. De baggernoodzaak dient per profiel inzichtelijk te worden gemaakt in een excel en wordt gebruikt voor het uitvoeren van de waterbodemonderzoeken volgens posten van onderdeel 2.					
112	Berekenen hoeveelheden baggerspecie					
112010	Berekenen hoeveelheden baggerspecie 0-100 dwarsprofielen	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bepalen van de baggernoodzaak van de profielen gemeten volgens onderdeel 110010 t/m 110040. Bepalen baggernoodzaak aan de hand van leggergegevens watergangen. Watergangen > 3 meter baggerhoeveelheden bepalen met 0,8 m ; 0,9 m en 1,0 m onderhoudsdiepte. Inclusief rapporteren en plaatsen in Baggerteam.					
112020	Berekenen hoeveelheden baggerspecie 100-200 dwarsprofielen	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bepalen van de baggernoodzaak van de profielen gemeten volgens onderdeel 110010 t/m 110040. Bepalen baggernoodzaak aan de hand van leggergegevens watergangen. Watergangen > 3 meter baggerhoeveelheden bepalen met 0,8 m ; 0,9 m en 1,0 m onderhoudsdiepte. Inclusief rapporteren en plaatsen in Baggerteam.					
112030	Berekenen hoeveelheden baggerspecie 200+ dwarsprofielen	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bepalen van de baggernoodzaak van de profielen gemeten volgens onderdeel 110010 t/m 110040. Bepalen baggernoodzaak aan de hand van leggergegevens watergangen. Watergangen > 3 meter baggerhoeveelheden bepalen met 0,8 m ; 0,9 m en 1,0 m onderhoudsdiepte. Inclusief rapporteren en plaatsen in Baggerteam.					
113	Uitvoeren en uitwerken profielmetingen (uitpeiling)					
113010	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 0> tot en met 5 meter)	st	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitpeilen en verwerken van dwarsprofielmetingen ingemeten volgens bestekspost 110010. Watergangbreedte: 0> tot en met 5 meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload. Inclusief berekenen verwijderde hoeveelheden ten opzichte van ingeilingen.					
113020	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 5> tot en met 10 meter)	st	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitpeilen en verwerken van dwarsprofielmetingen ingemeten volgens bestekspost 110020. Watergangbreedte: 5> tot en met 10 meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload. Inclusief berekenen verwijderde hoeveelheden ten opzichte van ingeilingen.					

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheids-resultaats-verplichting	Code	Prijs per eenheid	Bedrag
113030	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 10> tot en met 20 meter)	st	100	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitpeilen en verwerken van dwarsprofielmetingen ingemeten volgens besteksposst 110030. Watergangbreedte: 10> tot en met 20 meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload. Inclusief berekenen verwijderde hoeveelheden ten opzichte van ingeijingen.					
113040	Uitvoeren metingen waterbodem (profielen 20> meter)	st	100	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitpeilen en verwerken van dwarsprofielmetingen ingemeten volgens besteksposst 110040. Watergangbreedte: 20> meter. De metingen dienen te voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de richtlijn SIKB 2501 baggervolumebepaling. De metingen voldoen aan het format dat is bijgevoegd als bijlage 3. De metingen dienen digitiaal en als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload. Inclusief berekenen verwijderde hoeveelheden ten opzichte van ingeijingen.					
12	Inmeten en rapporteren duikers en kunstwerken					
120010	Inmeten en rapporteren duikers	st	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Bertreft het inmeten van duikers grenzend aan en in scope watergangen aangeleverd door opdrachtgever. Betreft het vastleggen van de gegevens volgens bijlage 3c. De metingen dienen digitiaal als excel en PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload.					
120020	Inmeten en rapporteren stuwen	st	50	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inmeten van stuwen grenzend aan en in scope watergangen aangeleverd door opdrachtgever. Betreft het vastleggen van de gegevens volgens bijlage 3c. De metingen dienen digitiaal als excel en PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload.					
120030	Inmeten en rapporteren bruggen	st	50	F	€ 0,00	€ 0,00
	Bertreft het inmeten van bruggen grenzend aan en in scope watergangen aangeleverd door opdrachtgever. Betreft het vastleggen van de gegevens volgens bijlage 3c. De metingen dienen digitiaal als excel en PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dienen in Baggerteam te worden geupload.					
2	Waterbodemkwaliteit					
21	Vooronderzoeken					
210010	Uitvoeren vooronderzoek 0-5 monstervakken	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een vooronderzoek conform NEN 5717:2023.					
210020	Uitvoeren vooronderzoek 5-10 monstervakken	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een vooronderzoek conform NEN 5717:2023.					
210030	Uitvoeren vooronderzoek 10-20 monstervakken	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een vooronderzoek conform NEN 5717:2023.					
210040	Uitvoeren vooronderzoek 20+ monstervakken	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een vooronderzoek conform NEN 5717:2023.					
22	Bemonstering					
220010	Nemen monster uit waterbodem 0-5 monstervakken	st	25	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bemonsteren van de waterbodem 0-5 monstervakken per keer.					
	Grondsoort bagger/slib					
	Waterdiepte t.p.v. de monstername tot -2 meter t.o.v. waterpeil.					
	Monsterneming: zie de Standaard, artikel 17.02.02					
	Ongeroerd monster					
	Bemonsteringspatroon: volgens NEN5717 en NEN5720.					
	Boordiepte tot 1,0 m					
	Laagbemonstering van de bovenste 1,0 m					
	Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij erkend laboratorium.					

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheids-resultaats-verplichting	Code	Prijs per eenheid	Bedrag
220020	Nemen monster uit waterbodem 5-10 monstervakken	st	25	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bemonsteren van de waterbodem 5-10 monstervakken per keer.					
	Grondsoort bagger/slib					
	Waterdiepte t.p.v. de monstername tot -2 meter t.o.v. waterpeil.					
	Monsterneming: zie de Standaard, artikel 17.02.02					
	Ongeroerd monster					
	Bemonsteringspatroon: volgens NEN5717 en NEN5720.					
	Boordiepte tot 1,0 m					
	Laagbemonstering van de bovenste 1,0 m					
	Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij erkend laboratorium.					
220030	Nemen monster uit waterbodem 10+ monstervakken	st	25	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bemonsteren van de waterbodem 10+ monstervakken per keer.					
	Grondsoort bagger/slib					
	Waterdiepte t.p.v. de monstername tot -2 meter t.o.v. waterpeil.					
	Monsterneming: zie de Standaard, artikel 17.02.02					
	Ongeroerd monster					
	Bemonsteringspatroon: volgens NEN5717 en NEN5720.					
	Boordiepte tot 1,0 m					
	Laagbemonstering van de bovenste 1,0 m					
	Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij erkend laboratorium.					
220040	Nemen asbestmonster uit waterbodem	st	10	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het bemonsteren van de waterbodem ten behoeve van analyse op asbest					
	Inclusief duplomonster					
	Grondsoort bagger/slib					
	Waterdiepte t.p.v. de monstername tot -2 meter t.o.v. waterpeil.					
	Ongeroerd monster					
	Bemonsteringspatroon: volgens NEN5720.					
	Boordiepte tot 0,5 m					
	Laagbemonstering van de bovenste 0,5 m					
	Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij erkend laboratorium.					
23	Analyseren					
230010	Analyseren waterbodemmonsters pakket A	st	50	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het analyseren van de waterbodemmonsters bemonsterd volgens onderdeel 220010 t/m 220030. Analyseresultaten rapporteren in rapportages opgesteld volgens bestekspost 240010 t/m 240030.					
230020	Analyseren waterbodemmonsters pakket C1	st	50	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het analyseren van de waterbodemmonsters bemonsterd volgens onderdeel 220010 t/m 220030. Analyseresultaten rapporteren in rapportages opgesteld volgens bestekspost 240010 t/m 240030.					
230030	Analyseren waterbodemmonsters PFAS	st	100	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het analyseren van de waterbodemmonsters bemonsterd volgens onderdeel 220010 t/m 220030. Analyseresultaten rapporteren in rapportages opgesteld volgens bestekspost 240010 t/m 240030.					
230040	Analyseren waterbodemmonsters PFAS en GenX	st	10	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het analyseren van de waterbodemmonsters bemonsterd volgens onderdeel 220010 t/m 220030. Analyseresultaten rapporteren in rapportages opgesteld volgens bestekspost 240010 t/m 240030.					
230050	Analyseren waterbodemmonsters asbest	st	10	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het analyseren van de waterbodemmonsters bemonsterd volgens onderdeel 220040. Analyseresultaten rapporteren in rapportages opgesteld volgens bestekspost 240010 t/m 240030.					
230060	Analyseren waterbodemmonsters arseen	st	10	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het analyseren van de waterbodemmonsters bemonsterd volgens onderdeel 220010 t/m 220030. Analyseresultaten rapporteren in rapportages opgesteld volgens bestekspost 240010 t/m 240030.					
230070	Uitvoeren uitlogonderzoek	st	20	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een uitlogonderzoek op de waterbodemmonsters bemonsterd volgens onderdeel 220010 t/m 220030. Resultaten rapporteren in rapportages opgesteld volgens bestekspost 240010 t/m 240030.					

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheids-resultaats-verplichting	Code	Prijs per eenheid	Bedrag
24	Rapporteren waterbodemonderzoeken					
240010	Opstellen waterbodemonderzoek 0-10 monstervakken	keer	5	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen en rapporteren van een waterbodemonderzoek voor scope van 0-10 monstervakken. Vooronderzoeken, bemonsteringen en analyses uitgevoerd volgens bestekshoofdstukken 21 t/m 24. De resultaten dienen te worden verwerkt in het beheerprogramma Baggerteam.					
240020	Opstellen waterbodemonderzoek 11-25 monstervakken	keer	3	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen en rapporteren van een waterbodemonderzoek voor scope van 11-25 monstervakken. Vooronderzoeken, bemonsteringen en analyses uitgevoerd volgens bestekshoofdstukken 21 t/m 24. De resultaten dienen te worden verwerkt in het beheerprogramma Baggerteam.					
240030	Opstellen waterbodemonderzoek 26+ monstervakken	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen en rapporteren van een waterbodemonderzoek voor scope van 26+ monstervakken. Vooronderzoeken, bemonsteringen en analyses uitgevoerd volgens bestekshoofdstukken 21 t/m 24. De resultaten dienen te worden verwerkt in het beheerprogramma Baggerteam.					
25	Opstellen V&G-plan ontwerpfase					
250010	Opstellen V&G-plan ontwerpfase 0-10 monstervakken	keer	5	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen en rapporteren van een V&G-plan ontwerpfase voor scope van 0-10 monstervakken. V&G-plan ontwerpfase opstellen aan de hand van waterbodemonderzoeken volgens onderdeel 240010. Inclusief toetsing aan de CROW 400.					
250020	Opstellen V&G-plan ontwerpfase 11-25 monstervakken	keer	3	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen en rapporteren van een V&G-plan ontwerpfase voor scope van 11-25 monstervakken. V&G-plan ontwerpfase opstellen aan de hand van waterbodemonderzoeken volgens onderdeel 240020. Inclusief toetsing aan de CROW 400.					
250030	Opstellen V&G-plan ontwerpfase 26+ monstervakken	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen en rapporteren van een V&G-plan ontwerpfase voor scope van 26+ monstervakken. V&G-plan ontwerpfase opstellen aan de hand van waterbodemonderzoeken volgens onderdeel 240030. Inclusief toetsing aan de CROW 400.					
3	Overige onderzoeken en inventarisaties					
31	Ecologie					
311	Ecologische quickscan					
311010	Uitvoeren ecologische quickscan 0-1 km	km	5	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een ecologische quickscan inclusief veldbezoek en rapportage. De rapportage dient in ieder geval de volgende onderwerpen te omschrijven: - Beschermde soorten; - Beschermde gebieden; - Invasieve exoten. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					
311020	Uitvoeren ecologische quickscan 1-5 km	km	10	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een ecologische quickscan inclusief veldbezoek en rapportage. De rapportage dient in ieder geval de volgende onderwerpen te omschrijven: - Beschermde soorten; - Beschermde gebieden; - Invasieve exoten. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					
311030	Uitvoeren ecologische quickscan 5,1-10 km	km	20	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een ecologische quickscan inclusief veldbezoek en rapportage. De rapportage dient in ieder geval de volgende onderwerpen te omschrijven: - Beschermde soorten; - Beschermde gebieden; - Invasieve exoten. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheids-resultaats-verplichting	Code	Prijs per eenheid	Bedrag
311040	Uitvoeren ecologische quickscan 10+ km	km	20	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het uitvoeren van een ecologische quickscan inclusief veldbezoek en rapportage. De rapportage dient in ieder geval de volgende onderwerpen te omschrijven: - Beschermde soorten; - Beschermde gebieden; - Invasieve exoten. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					
312	Ecologisch werkprotocol (ontwerpfase)					
312010	Optellen ecologisch werkprotocol (0> tot en met 1 km)	keer	5	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen van het ecologisch werkprotocol (ontwerpfase) op basis van ecologische quickscan uitgevoerd volgens 311010. Totale lengte watergangen 0> tot en met 1 km. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					
312020	Optellen ecologisch werkprotocol (1> tot en met 5 km)	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen van het ecologisch werkprotocol (ontwerpfase) op basis van ecologische quickscan uitgevoerd volgens 311020. Totale lengte watergangen 1> tot en met 5 km km. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					
312030	Optellen ecologisch werkprotocol (5> tot en met 10 km)	keer	2	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen van het ecologisch werkprotocol (ontwerpfase) op basis van ecologische quickscan uitgevoerd volgens 311030. Totale lengte watergangen 5> tot en met 10 km. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					
312040	Optellen ecologisch werkprotocol (10> km)	keer	1	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het opstellen van het ecologisch werkprotocol (ontwerpfase) op basis van ecologische quickscan uitgevoerd volgens 311040. Totale lengte watergangen 10> km. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. De rapportage dient digitiaal als PDF te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.					
313	Inventariseren omgevingskenmerken (t.b.v. voorbereiding uitvoering baggerwerken)					
313010	Inventariseren omgevingskenmerken	uur	50	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inventariseren van de volgende gegevens. Voor trajecten volgens desbetreffende deelopdracht op aangeven van directie. •Obstakels die het werk belemmeren; •Maai- en snoeiwerkzaamheden; •Overige omgevingsfactoren welke invloed kunnen hebben op de uitvoering van de baggerwerkzaamheden.					
313020	Verwerking inventariseren omgevingskenmerken	uur	50	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het verwerken van de omgevingskenmerken gemeten volgens onderdeel 313010 en het rapporteren en delen richting de opdrachtgever.					
4	Begeleiding					
400010	Inzetten werknemer (toezichthouder werkzaamheden en ecologie)	uur	400	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inzetten van een toezichthouder met minimaal 5 jaar ervaring in het toezichthouden op baggerwerkzaamheden. Voor signaleren en waarnemen van ecologische knelpunten gedurende de uitvoering van de werkzaamheden dient de toezichthouder in bezit te zijn van: Natuurbescherming Omgevingswet niveau 2 , OF, Er mag een afzonderlijk ecologische begeleider worden ingezet. De uren voor de afzonderlijke ecologische begeleider dienen in het eenheidstarief te zijn inbegrepen, er worden geen afzonderlijke uren verrekend voor de ecologische beageleiding.					
	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					
	Werknemers: Toezichthouder 5 jaar ervaring baggerwerkzaamheden met diploma Natuurbescherming Omgevingswet niveau 2 , OF, Toezichthouder 5 jaar ervaring baggerwerkzaamheden en ecoloog, het tarief moet zijn afgestemd op gelijktijdig aanwezig zijn van de toezichthouder en ecoloog. Hoeveelheidsresultaatsverplichting 1 uur betreft 1 uur toezichthouder + 1 uur ecoloog aanwezig op het werk.					
400020	Inzetten werknemer (Directievoerder UAV)	uur	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inzetten van een directievoerder met minimaal 5 jaar ervaring in het directievoeren op baggerwerkzaamheden. Opdrachtgever verzorgt in de basis de directie UAV.					

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheids-resultaats-verplichting	Code	Prijs per eenheid	Bedrag
400030	Inzetten projectleider waterbodem	uur	50	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inzetten van een projectleider met minimaal 5 jaar ervaring in het uitvoeren en aansturen van baggerprojecten in de voorbereidingsfase. Inzet in afstemming en met goedkeuring van opdrachtgever.					
400040	Inzetten adviseur waterbodem	uur	100	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inzetten van een adviseur ten behoeve van het uitvoeren van werkzaamheden op verzoek van de opdrachtgever. Inzet in afstemming en met goedkeuring van opdrachtgever.					
400050	Inzetten veldwerkteam	uur	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inzetten van een veldwerkteam ten behoeve van het uitvoeren van werkzaamheden op verzoek van de opdrachtgever. Inzet in afstemming en met goedkeuring van opdrachtgever.					
400060	Inzetten GIS medewerker	uur	200	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inzetten van een GIS medewerker met minimaal 3 jaar ervaring ten behoeve van het opstellen van tekeningen en analyses. Inzet in afstemming en met goedkeuring van opdrachtgever.					
400070	Inzetten ecoloog	uur	100	F	€ 0,00	€ 0,00
	Betreft het inzetten van een ecoloog voor het uitvoeren van ecologische begeleiding gedurende uitvoering van baggerwerkzaamheden. Ecologische begeleiding o.b.v. ecologisch werkprotocol, of waarnemingen/vragen gedurende de uitvoering. Inzet in afstemming en met goedkeuring van opdrachtgever.					
Totale inschrijvingssom, exclusief BTW						**€ 0,00**