

PAR

01 Opdrachtgever

Waterschap Rijn en IJssel
Liemersweg 2
7006 GG Doetinchem
Postbus 148
7000 AC Doetinchem
Tel: 0314 - 369 369
E-mail: info@wrij.nl

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een door de opdrachtgever nader aan te wijzen persoon of personen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de deelgebieden Leesten, Warnsveld en Zuidwijken van de gemeente Zutphen.

04 Algemene beschrijving

Het uit te voeren werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het verrichten van voorbereidende werkzaamheden;
- het verrichten van tijdelijke voorzieningen;
- het verrichten van opruimwerkzaamheden;
- het reiningen van duikers;
- het verwijderen van beschoeiingen;
- het verwijderen van begroeiingen;
- het verrichten van snoeiwerkzaamheden;
- het verrichten van maaierwerk watergangen;
- het verrichten van baggerwerkzaamheden;
- het verrichten van grondwerkzaamheden;
- het aanpassen van de onderhoudspad/- route;
- het aanbrengen van duikers;
- het aanpassen van bestaande duikers;
- het aanbrengen van vuilroosters;
- het aanbrengen van drijfvuilbalken;
- het aanbrengen van beschoeiingen;
- het verrichten van plantwerkzaamheden;
- het verrichten van zaaiwerkzaamheden;
- het verrichten van werkzaamheden van algemene aard.

05 Tijdsbepaling

Het werk opleveren uiterlijk op of voor woensdag 01 december 2027.

Voor deze tijdsbepaling gelden de volgende aanvullingen en voorwaarden:

- Beschikbaarheid terrein: Baggerdepot 1, en 2 zijn beschikbaar voor de aannemer vanaf 01-10-2026.
- Voorbereidende werkzaamheden: In de periode tussen 01-09-2026 en 01-10-2026 is het de aannemer toegestaan te starten met de werkvoorbereiding en werkzaamheden die buiten, baggerdepots 1 en 2 plaatsvinden.
- Deadline vullen baggerdepots: Uiterlijk op 01-12-2027 dient het depot volledig gevuld te zijn met de hoeveelheid baggerspecie, volgens bestek is bepaald. Na deze datum is de aanvoer van bagger naar het depot niet meer toegestaan.
- Eindmijlpaal steekvast bagger: De uiterste datum voor het bereiken van de status 'steekvast bagger' in het depot is 01-07-2028. De aannemer blijft tot deze datum verantwoordelijk voor het beheer en het onderhoud van baggerdepots 1 en 2 conform de besteksvoorwaarden, zie Deel 3, bepaling 01.11.06 lid 01, ten behoeve van: Eisen steekvast baggerspecie.

Bij te late oplevering van het werk wordt een korting op de aannemingssom opgelegd. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 1.000,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 12 maanden.

PAR**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 Onderaanneming

Indien er sprake is van onderaanneming, dan moet de onderaannemer een ingevulde en ondertekende Eigen Verklaring (U.E.A.) indienen. Dit document, waarvan een model bij de inschrijving voor dit bestek is verstrekt, dient afgestemd te zijn op het gestelde in lid 26 van paragraaf 6 van de UAV. De verklaring moet worden overlegd zodra de onderaannemer bekend is, ook als dit na het verlenen van de opdracht is.

09 SEB emissie- eisen

Van de aannemer en/of onderaanneming wordt verlangd dat deze rekening houdt met de SEB emissie- eisen zoals staat opgenomen in Deel 3, paragraaf 01.28.01 en 01.28.02.

Behoort bij: 062-24-BE Perceel 1

Grootschalig onderhoud 3 Wijken: Leesten, Warnsveld en Zuidwijken te Zutphen

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Vorbereidende werkzaamheden				
11	Opstellen werkplannen				
111	Algemeen tijdschema en werkplan				
111010	Algemeen tijdschema en werkplan.	EUR		N	
111020	Opstellen detailplanning.	EUR		N	
111030	Bijwerken detailplanning.	EUR		N	
112	Veiligheid en gezondheidsplan				
112010	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
113	Grondtransportplan				
113010	Opstellen grondtransportplan.	EUR		N	
115	Ecologisch werkprotocol (uitvoeringsfase)				
115110	Kosten opstellen ecologisch werkprotocol (uitvoeringsfase).	EUR		N	
115120	Kosten naleven en uitvoeren maatregelen t.a.v. ecologie.	EUR		N	
115130	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	keer	4,00V		
116	Kwaliteitseisen leveren grond (Kiemtesten)				
116010	Bijkomende werkzaamheden grondwerk (kiemtesten)	st	10,00V		
117	Communicatie en omgevingsmanagement				
117010	Toolboxmeeting(en).	EUR		N	
117020	Overleg en coördinatie derden	EUR		N	
117030	Communiceren met derden (organiseren inloopavonden).	st	3,00V		
117040	Inrichten omgevingsloket (organiseren inloop spreekuur).	week	48,00V		
118	Maatregelen BPKV criteria				
118010	BPKV criteria 1	EUR		N	
118020	BPKV criteria 2	EUR		N	
118030	BPKV criteria 3	EUR		N	
2	Deelgebied 1 Leesten				
21	Tijdelijke voorzieningen				
211	Proefsleuven				
211010	Graven proefsleuf.	m	25,00V		
212	Verkeersmaatregelen				
212010	Schonen wegen	EUR		N	
212020	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
212030	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
212040	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
213	Rijplaten en beschermende maatregelen				
213010	Aanbrengen rijplatenbaan.	EUR		N	
213020	Aanbrengen rijplatenbaan.	EUR		N	
215	Toepassen boombescherming				
215010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	25,00V		
215020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	25,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	bescherming bomen.				
216	Werkterrein afzetten				
216010	Toepassen bouwhekken.	EUR		N	
216020	Toepassen afsluitbare toegangspoorten.	EUR		N	
216030	Toepassen tijdelijk bebording.	EUR		N	
217	Tijdelijke vraatbescherming				
217020	Toepassen tijdelijke vraatbescherming	m2	200,00V		
217030	Verwijderen tijdelijke vraatbescherming	m2	200,00V		
22	Opruimwerkzaamheden				
221	Schonen terreinen				
221010	Verwijderen zwerfafval	m3	5,00V		
222	Reinigen duikers				
222010	Reinigen duiker.	m	675,00V		
222020	Reinigen duiker.	m	250,00V		
223	Verwijderen beschoeiingen				
223010	Verwijderen beschoeiingselementen. (hout)	m	2.292,00V		
224	Verwijderen krooshek /-vuilrooster				
224010	Verwijderen krooshek /-vuilrooster.	st	1,00V		
225	Verwijderen begroeiingen				
225020	Verwijderen rietvegetatie incl. wortelstokken	m2	200,00V		
225030	Verwijderen begroeiing.	are	21,00V		
225040	Verwijderen resthout.	are	21,00V		
226	Snoeien bomen				
226010	Begeleidingssnoei.	st	25,00V		
227	Uitmaaaien watergang				
227010	Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang.	m	1.700,00V		
227020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.700,00V		
23	Baggerwerkzaamheden				
230	Verrichten metingen				
230010	Verrichten metingen waterbodem (nul-situatie).	EUR		N	
230020	Verrichten metingen waterbodem (controlepeiling)	EUR		N	
231	Inrichten overslagvoorziening				
231010	Inrichten overslaglocaties baggerspecie.	EUR		N	
231020	In stand houden overslaglocaties baggerspecie.	EUR		N	
231030	Verwijderen overslaglocaties baggerspecie.	EUR		N	
232	Ontgraven baggerspecie				
232000	Verwijderen grove delen uit baggerspecie.	ton	50,00V		
232010	Ontgraven baggerspecie MV15(a).	m3	979,00V		
232020	Ontgraven baggerspecie MV16.	m3	428,00V		
232030	Ontgraven baggerspecie MV17.	m3	1.196,00V		
232040	Ontgraven baggerspecie MV18.	m3	1.293,00V		
232050	Ontgraven baggerspecie MV19.	m3	430,00V		
232060	Ontgraven baggerspecie MV20.	m3	717,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
232070	Ontgraven baggerspecie MV21.	m3	31,00V		
232080	Ontgraven baggerspecie MV22.	m3	3.367,00V		
232090	Ontgraven baggerspecie MV23.	m3	419,00V		
232100	Ontgraven baggerspecie MV24.	m3	623,00V		
232110	Ontgraven baggerspecie MV22 (LE19).	m3	580,00V		
233	Vervoeren baggerspecie				
233010	Vervoeren baggerspecie.	m3	1.407,00V		
233020	Vervoeren baggerspecie.	m3	8.076,00V		
233030	Vervoeren baggerspecie.	m3	580,00V		
234	Verwerken baggerspecie				
234020	Verwerken baggerspecie in baggerdepot 2.	m3	8.076,00V		
234030	Verwerken baggerspecie	m3	580,00V		
24	Grondwerkzaamheden				
241	Vorbereidende werkzaamheden				
241010	Maaien gewas.	are	34,30V		
242	Grond ontgraven				
242010	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE09	m3	34,00V		
242020	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE21	m3	2,00V		
242030	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE26	m3	28,00V		
242040	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE27 - Noord	m3	35,00V		
242050	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE27 - Zuid	m3	77,00V		
242060	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE28	m3	70,00V		
242070	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE28a	m3	2,00V		
242080	Grond ontgraven uit te verruimen watergang. LE32	m3	45,00V		
244	Grond verwerken in depot				
244010	Grond verwerken in tijdelijk gronddepot	m3	293,00V		
245	Grond ontgraven uit depot				
245020	Grond ontgraven uit depot (t.b.v. watergang)	m3	996,00V		
245030	Grond ontgraven uit depot (t.b.v. onderhoudspad)	m3	1.162,00V		
246	Grond vervoeren				
246010	Grond vervoeren. (vrijkomende grond)	m3	293,00V		
246020	Grond vervoeren. (t.b.v. watergang)	m3	1.107,00V		
246030	Grond vervoeren. (t.b.v. onderhoudspad)	m3	1.162,00V		
247	Grond verwerken				
2471	<u>Grond verwerken in watergang</u>				
247110	Grond verwerken in watergang. LE04	m3	57,00V		
247120	Grond verwerken in watergang. LE08 en LE09	m3	173,00V		
247130	Grond verwerken in watergang. LE10	m3	45,00V		
247140	Grond verwerken in watergang. LE12, LE13 en LE14	m3	178,00V		
247150	Grond verwerken in watergang. LE22	m3	213,00V		
247160	Grond verwerken in watergang. LE26	m3	16,00V		
247170	Grond verwerken in watergang. LE27 - Noord	m3	17,00V		
247180	Grond verwerken in watergang. LE27 - Zuid	m3	70,00V		
247190	Grond verwerken in watergang. LE28	m3	31,00V		
247200	Grond verwerken in watergang. LE28a	m3	6,00V		
247210	Grond verwerken in watergang. LE31	m3	122,00V		
247220	Grond verwerken in watergang. De Waterkant 32	m3	66,00V		
2473	<u>Grond verwerken in terrein (onderhoudspad)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
247310	Grond verwerken in op te hogen/- verbeteren onderhoudspad LE08 en LE09.	m3	241,00V		
247320	Grond verwerken in op te hogen/- verbeteren onderhoudspad LE19 en LE20.	m3	145,00V		
247330	Grond verwerken in op te hogen/- verbeteren onderhoudspad LE22.	m3	361,00V		
247340	Grond verwerken in op te hogen/- verbeteren onderhoudspad LE28.	m3	81,00V		
2475	<u>Verdichten grond</u>				
247520	Verdichten grond- op te hogen/- verbeteren pad.	m2	3.430,00V		
249	Grond bewerken				
249010	Frezen.	are	34,30V		
249020	Spitten.	are	34,30V		
25	Terreininrichting				
251	Aanbrengen beschoeiingen				
251010	Aanbrengen palen.	st	742,00V		
251020	Aanbrengen vlechttuinen van rijshout in situ.	m	185,00V		
251030	Aanbrengen biologisch afbreekbaar doek.	m	265,00V		
252	Aanbrengen beschoeiingen met voorbeplante wilgenrol				
252010	Aanbrengen palen.	st	618,00V		
252020	Aanbrengen vlechttuinen van rijshout in situ.	m	154,00V		
252040	Aanbrengen beplante wilgenrol	m	154,00V		
253	Aanbrengen krooshek /-vuilrooster				
253010	Aanbrengen krooshek /-vuilrooster.	st	1,00V		
26	Groenvoorziening				
261	Plantwerkzaamheden				
261010	Aanbrengen plantaardig materiaal. riet incl. wortelstokken	m2	200,00V		
2621	<u>Voorbereidende werkzaamheden onderhoudspaden</u>				
262110	Frezen.	are	23,10V		
262120	Cultiveren.	are	23,10V		
2622	<u>Zaaien</u>				
262210	Zaaien.	are	23,10V		
5	Grond- en baggerdepots				
510	Voorbereidende werkzaamheden				
510010	Maaien gewas.	are	315,00V		
511	Rijplaten en beschermende maatregelen				
5110	<u>Rijplatenplateau Depot 1</u>				
511010	Aanbrengen, instandhouden en verw. plateau	m2	1.330,00V		
5111	<u>Rijplatenplateau Depot 2</u>				
511110	Aanbrengen, instandhouden en verw. plateau	m2	1.220,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5112	<u>Inrichten inritten van rijplaten</u>				
511210	Aanbrengen inrit van rijplaten	m2	270,00V		
5113	<u>Inrichten tijdelijke uitwegen</u>				
511310	Aanbrengen uitweg van betonplaten	m2	438,00V		
511320	Grond ontgraven uit tijdelijk depot.	m3	197,00V		
512	Verkeersmaatregelen				
512010	Schonen wegen	EUR		N	
512020	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
512030	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
512040	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
513	Inrichten wasplaats.				
513010	Inrichten wasplaats.	EUR		N	
513020	Instandhouden wasplaats.	EUR		N	
513030	Opruimen wasplaats.	EUR		N	
514	Werkterrein afzetten				
514010	Toepassen bouwhekken.	EUR		N	
514020	Toepassen afsluitbare toegangspoorten.	EUR		N	
514030	Toepassen tijdelijk bebording.	EUR		N	
515	Maatregelen Rivierkreeft en amfibieën				
5152	<u>Faunawerende maatregelen t.b.v. rivierkreeften en amfibieën</u>				
515210	Toepassen Faunawerende maatregelen.	m	1.100,00V		
515220	Maaien voet faunawerend scherm	EUR		N	
516	Lozingssloot				
5161	<u>Opschonen lozingssloot.</u>				
516110	Opschonen lozingssloot.	m	2.200,00V		
5162	<u>Uitmaaaien lozingssloot.</u>				
516210	Uitmaaaien nat profiel van watergang - frequentie 2 keer.	m	2.200,00V		
5163	<u>Tijdelijke duikers</u>				
516300	Aanbrengen gewapend betonnen duiker - m-s buis -.	m	24,00V		
516310	Instandhouden tijdelijke duikers	st	2,00V		
516320	Verwijderen betonnen duiker - elementen -.	m	24,00V		
518	Bemaling en afdamming				
518010	Toepassen tijdelijke maatregelen in watergang.	EUR		N	
518020	Aanbrengen open bemaling.	EUR		N	
518030	Instandhouden open bemaling.	dag	1,00N		
518040	Verwijderen open bemaling.	EUR		N	
55	Bagger- en gronddepots				
550	Baggerdepots				
550010	Werkplan en inrichten baggerdepot(s) 1 en 2.	EUR		N	
550020	Leveren en aanbrengen tekstbord met paal.	st	10,00V		
550030	Verwijderen tekstbord met paal.	st	15,00V		
551	baggerdepot 1				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
551010	Inrichten baggerdepot 1.	EUR		N	
551020	Beheren baggerdepot 1.	EUR		N	
551030	Grond ontgraven uit cunet baggerdepot 1	m3	1.170,00V		
551040	Grond vervoeren.	m3	1.170,00V		
551050	Grond verwerken in kade	m3	1.170,00V		
551060	Verdichten grond.	m2	2.000,00V		
551070	Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00V		
551080	Beheren baggerdepot.	EUR		N	
551090	Het in rillen zetten van baggerspecie.	keer	3,00N		
552	baggerdepot 2				
552010	Inrichten baggerdepot 2.	EUR		N	
552020	Beheren baggerdepot 2.	EUR		N	
552030	Grond ontgraven uit cunet baggerdepot 2	m3	4.741,00V		
552040	Grond vervoeren.	m3	4.741,00V		
552050	Grond verwerken in kade	m3	4.741,00V		
552060	Verdichten grond.	m2	3.960,00V		
552070	Profileren van oppervlakken.	m2	3.960,00V		
552080	Beheren baggerdepot.	EUR		N	
552090	Het in rillen zetten van baggerspecie.	keer	3,00N		
8	Werken van algemene aard				
81	Inzetten personeel en materieel				
810010	Inzetten van werknemer.	uur	16,00V		
810020	Inzetten geregistreerd beroepsvisser	uur	40,00V		
810040	Inzetten van een drijvende kraan- baggerset.	uur	16,00V		
810050	Inzetten van een ponton- bagger transportmiddel.	uur	16,00V		
810060	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00V		
810070	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00V		
810080	Inzetten van een rupsdumper.	uur	16,00V		
810090	Inzetten van een rupsdumper.	uur	16,00V		
810100	Inzetten tractor.	uur	16,00V		
810110	Inzetten vrachtauto met hydraulische laad- en los inrichting.	uur	16,00V		
810120	Gebruikpeil- boot en meting met GPS apparatuur	dag	3,00V		
82	Meetwerkzaamheden				
820010	Uitzetwerkzaamheden.	EUR		N	
820020	Uitvoeren nulmeting wegen en toeritten.	EUR		N	
820030	Uitvoeren controlemeting wegen en toeritten.	EUR		N	
83	Projectbord				
830010	Aanbrengen projectbord	st	3,00V		
84	Directieverblijf				
840010	Gebruik directieverblijf.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910030	Melding Omgevingsloket grondverzet	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost - kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	7.500,00V		
950020	Stelpost - acceptatiekosten	EUR	7.500,00V		
950030	Stelpost - verkeersmaatregelen	EUR	7.500,00V		
950040	Stelpost - begeleiding conditionering	EUR	7.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				