

Behoort bij: 2024-HSD036-B-01

Renoveren gemalen en persleidingen Heusden, PERCEEL 2

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(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)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor:

2024-HSD036-B-01

voor Renoveren gemalen en persleidingen Heusden, PERCEEL 2

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

Behoort bij: 2024-HSD036-B-01

Renoveren gemalen en persleidingen Heusden, PERCEEL 2

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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
2	PERCEEL 2 Duinweg (elektrisch materieel)				
20	Vorbereiding en algemene posten				
201010	Communiceren met derden.	EUR		N	
201110	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
201120	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
201130	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	EUR		N	
201210	Opnemen bestaande wegen.	EUR		N	
201220	Aanbrengen, instandhouden, verwijderen rijplaten.	EUR		N	
201250	Aanbrengen tijdelijk stroompunt.	EUR		N	
201410	Graven proefsleuf, diepte tot 1,00 m.	st	6,00V		
201420	Uitvoeren van een WION- melding / KLIC melding	EUR		N	
201510	Plan maken voor bereikbaarheid percelen.	EUR		N	
201520	Kosten coördinatie met nutsbedrijven.	EUR		N	
201530	Maatregelen i.v.m. afvalcontainers.	EUR		N	
2016	<u>Onderzoek teerhoudend asfalt.</u>				
201610	Boren asfaltkernen.	st	4,00V		
201620	Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	1,00V		
201630	Uitvoeren asbest-onderzoek.	st	4,00V		
202	Ontploffbare oorlogsresten				
2021	<u>PROJECTPLAN</u>				
202110	Opstellen projectplan opsporen, identificeren en veiligstellen ontploffbare oorlogsresten.	keer	1,00V		
202120	Coördinatie werkzaamheden.	EUR		N	
2022	<u>DETECTIE, BENADEREN, IDENTIFICEREN, VEILIGSTE</u>				
202210	Uitvoeren realtime oppervlakedetectie en benaderen oo.	dag	2,00V		
202230	Overdracht aan EOD.	st	1,00V		
202240	Stagnatiekosten t.g.v. werkzaamheden Ooo.	uur	8,00V		
2023	<u>PROCES-VERBAAL VAN OPLEVERING</u>				
202310	Opstellen proces-verbaal van oplevering.	EUR		N	
21	Opruimwerkzaamheden				
210	Verwijderen beplantingen				
2101	<u>Verwijderen sier- en bosplansoen, hakhout etc.</u>				
210110	Verwijderen begroeiing, tot 0,50 m.	are	0,55V		
2106	<u>Maaien gewas.</u>				
210610	Maaien grasmat/gewas horizontaal.	are	1,00V		
2107	<u>Frezen bestaande grasmat.</u>				
210710	Frezen bermen, horizontaal.	are	1,00V		
2109	<u>Bestaande bomen beschermen</u>				
210910	Toepassen tijdelijke boombescherming.	EUR		N	
211	Verwijderen elementenverhardingen				
2111	<u>Verwijderen betonbanden.</u>				
211110	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm, verwerken.	m	4,00V		
211120	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, verwerken.	m	26,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2114	<u>Verwijderen bestratingen.</u>				
211410	Opbreken straatbakstenen kf, hergebruik, tot 2,50 m.	m2	7,00V		
211420	Opbreken straatbakstenen df, hergebruik, 1,50-3,00 m.	m2	14,00V		
211430	Opbreken betonstraatstenen kf, hergebruik, tot 2,50 m breed.	m2	100,00V		
211440	Opbreken betonstraatstenen df, hergebruik, 1,50-3,00 m breed.	m2	3,00V		
2115	<u>Verwijderen betegelingen.</u>				
211510	Opbreken betontegels dik 45 mm, verwerken.	m2	3,00V		
212	Verwijderen gebonden verhardingen				
2122	<u>Zagen asfaltverhardingen.</u>				
212210	Zagen asfaltverharding dik ca. 150 mm.	m	165,00V		
2123	<u>Verwijderen asfaltverhardingen</u>				
212310	Opbreken teerhoudend asfalt dik gemiddeld 0,15 m.	m2	150,00V		
212320	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt.	ton	56,30V		
213	Verwijderen funderingen				
213110	Verwijderen ongebonden funderingslaag d=350 mm, 1,50-3,00 m breed, hergebruik.	m2	265,00V		
213210	Verwijderen halfverharding d=150 mm, verwerken.	m2	510,00V		
214	Verwijderen terreininrichting en wegbebakening				
214110	Verwijderen houten afzetpalen, herplaatsen.	st	1,00V		
22	Grondwerken				
221	Grond ontgraven.				
2211	<u>Grond ontgraven t.b.v. riolering.</u>				
221110	Ontgraven sleuf ongestempeld enkel riool persleiding, grond deponeren.	m3	1.015,00V		
221120	Grond zuigen t.b.v. boomwortels en kabels en leidingen.	m3	30,00V		
221130	Ontgraven sleuf DWA ongestempeld enkel riool, grond deponeren.	m3	110,00V		
221140	Grond ontgraven t.b.v. sleuf nieuwe huisaansluiting, grond deponeren.	m	30,00V		
222	Grond vervoeren.				
2222	<u>Grond vervoeren naar elders.</u>				
222210	Grond vervoeren naar een inrichting.	m3	198,00V		
223	Grond verwerken.				
2231	<u>Grond verwerken t.b.v. riolering.</u>				
223110	Aanvullen sleuf persleiding, met uitgekomen grond.	m3	995,00V		
223130	Aanvullen sleuf riolering DWA, met uitgekomen grond.	m3	105,00V		
223140	Aanvullen sleuf nieuwe huisaansluiting, met uitgekomen grond.	m	30,00V		
2235	<u>Leveren grond.</u>				
223510	Leveren zand in zandbed.	m3	95,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
23	Rioleringen				
230	Voorbereidende werkzaamheden riolering				
230110	Piggen bestaande riolering.	m	1.560,00V		
231	Verwijderen rioleringsgedeelten.				
231050	Verwijderen kunststofbuis ø 125 mm, PVC.	m	30,00V		
231060	Vullen leiding AC ø 200 mm met schuimbeton 1200kg/m³.	m	540,00V		
231070	Verwijderen asbestcementbuis ø 200 mm, inclusief benodigd grondwerk.	m	1.025,00V		
231080	Verwijderen ontluchtingsput: opp. 0,50 - 1,00 m², ca. 2,00 m hoog.	st	1,00V		
231090	Aanbrengen afsluitkap ø 200 mm, AC.	st	20,00V		
232	Aanbrengen hoofdriool.				
2322	<u>Aanbrengen PVC hoofdriool en toebehoren.</u>				
232220	Aanbrengen DWA riool PVC-buis 3-lagen ø 250 mm, bruin.	m	35,00V		
233	Aanbrengen huisaansluiting.				
233110	Aanbrengen rioolaansluiting PVC-buis ø 125 mm, grijs.	m	30,00V		
233120	Aanbrengen PVC bocht ø 125 mm 90°, grijs.	st	1,00V		
233130	Aanbrengen PVC bocht ø 125 mm 45°, grijs.	st	4,00V		
233140	Aanbrengen PVC ontstopningsstuk ø 125 mm, grijs.	st	1,00V		
233150	Aanbrengen PVC afsluitkap ø 125 mm, grijs.	st	1,00V		
234	Aanbrengen persleidingen.				
2341	<u>PE persleidingen en toebehoren.</u>				
234110	Persl. PE-buis ø 125 mm, PN 10, spiegellas.	m	1.485,00V		
234120	Aanbrengen PE persleidingbocht ø 125 mm 45° PN10.	st	10,00V		
234130	Aanbrengen PE persleidingbocht ø 125 mm 30° PN10.	st	5,00V		
234140	Persl. PE-buis ø 160 mm, PN 10, electrolasmof.	m	620,00V		
234150	Aanbrengen PE persleidingbocht ø 160 mm 45° PN10.	st	10,00V		
234160	Aanbrengen PE persleidingbocht ø 160 mm 30° PN10.	st	5,00V		
234170	Aanbrengen PE-hulpstuk, T-stuk ø 160 mm, met flens.	st	7,00V		
234180	Aanbrengen PE-hulpstuk, T-stuk ø 125 met flens.	st	7,00V		
234190	Aanbrengen ontluchter, RoBuair.	st	7,00V		
234210	Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 0,80 x 0,80 m, t.b.v. RoBuair.	st	7,00V		
234220	Maken aansluiting persleiding op put RoBuair.	st	14,00V		
2343	<u>Voorbereiding en opruiming boringen</u>				
234310	Boorplan horizontale gestuurde boringen.	st	4,00V		
234320	Voorbereiding boring.	keer	8,00V		
234330	Opruimen boringen.	keer	8,00V		
2344	<u>HDD-boringen</u>				
234410	Maken horizontaal gestuurde boring: PE, HDD-boring, ø 125 mm.	m	91,00V		
234420	Maken horizontaal gestuurde boring: PE, HDD-boring, ø 125 en 160 mm. bundel(2), watergang 1.	m	31,00V		
234430	Maken horizontaal gestuurde boring: PE, HDD-boring, ø 125 en 160 mm, bundel (2), watergang 2.	m	60,00V		
234440	Maken horizontaal gestuurde boring: PE, HDD-boring, ø 125 en 160 mm, bundel (2), Heidijk.	m	112,00V		
234450	Verwijderen lasrillen t.p.v. hulpstukken.	st	10,00V		
234460	Meerprijs buis SDR11 i.p.v. SDR17, ø 125 mm.	m	50,00V		
234470	Meerprijs buis SDR11 i.p.v. SDR17, ø 160 mm.	m	50,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
234480	Aanbrengen PE-hulpstuk, elektrolasmof ø 125 mm.	st	10,00V		
234490	Aanbrengen PE-hulpstuk, elektrolasmof ø 160 mm.	st	10,00V		
2345	<u>Raket boring/persing ø 125 mm</u>				
234510	Graven en aanvullen werkput.	EUR	N		
234520	Maken horizontaal gestuurde boring: staal, raketboring.	m	30,00V		
234530	Aanbrengen lasverbinding in stalen buis.	EUR	N		
234540	Afwerken geboorde buizen.	m	30,00V		
234550	Aanbrengen van leiding in mantelbuis.	m	30,00V		
2346	<u>Raket boring/persing ø 160 mm</u>				
234610	Graven en aanvullen werkput.	EUR	N		
234620	Maken horizontaal gestuurde boring: staal, raketboring.	m	30,00V		
234630	Aanbrengen lasverbinding in stalen buis.	EUR	N		
234640	Afwerken geboorde buizen.	m	30,00V		
234650	Aanbrengen van leiding in mantelbuis.	m	30,00V		
2347	<u>Meerprijs boringen elektrisch</u>				
234710	Meerprijs HDD boring 125 mm elektrisch (234410).	m	91,00V		
234720	Meerprijs HDD boring 125/160 mm elektrisch (234420 en 234430 en 234440).	m	203,00V		
234730	Meerprijs raket-boring 125 mm elektrisch (234520).	m	30,00V		
234740	Meerprijs raket-boring 160 mm elektrisch (234620).	m	30,00V		
236	Aanbrengen putten en toebehoren.				
2361	<u>Aansluitingen op bestaande putten.</u>				
236110	Maken aansl. op rioolput HDPE buis ø 125 mm, boren.	st	1,00V		
236130	Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 200 mm, boren.	st	1,00V		
236140	Maken aansluiting 110 mm, persleiding 125 mm, woonwagenkamp.	st	1,00V		
2362	<u>Kunststof putten en toebehoren.</u>				
236210	Aanbrengen put PE-put ø 800 mm, D01.	st	1,00V		
236220	Aanbrengen put PE-put ø 800 mm, D02.	st	1,00V		
236230	Aanbrengen ontvangstput PE-put ø 1000 mm.	st	1,00V		
236240	Aansluiting PVC ø 200 mm op PE-put.	st	1,00V		
236250	Aansluiting persleiding HDPE ø125 mm op PE-put.	st	1,00V		
236260	Aansluiting PVC ø 250 mm op PE-put.	st	3,00V		
236270	Aansluiting PVC ø 160 mm op PE-put.	st	1,00V		
236290	Aanbrengen putrand met deksel, leveren.	st	3,00V		
237	Gemaal				
2370	<u>Opruimingswerk</u>				
237010	Zagen asfaltverharding dik ca. 150 mm.	m	15,00V		
237020	Opbreken teerhoudend asfalt dik gemiddeld 0,15 m.	m2	15,00V		
237030	Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt.	ton	5,60V		
237040	Verwijderen ongebonden funderingslaag d=250 mm, < 1,50 m breed, afvoeren.	m2	15,00V		
237050	Grond ontgraven uit cunet, ca. 0,45 m.	m3	12,00V		
2371	<u>Gemaal werkzaamheden</u>				
237110	Verwijderen bestaand gemaal: opp. ca. 6,50 m2.	st	1,00V		
237120	Verwijderen EM-installaties (inbouw) uit gemaal 570.	EUR	N		
237130	Verwijderen aluminium luik, afvoeren.	st	3,00V		
237140	Graven en aanvullen werkput, t.b.v. bestaand gemaal.	st	1,00V		
237150	Treffen voorz. tegen inkalven sleuf, stempelen, Kringskist.	m	10,00V		
237160	Opstellen bemalingsplan door aannemer.	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
237170	Toepassen van filterbemaling.	EUR	N		
237180	Toepassen van retour-bemaling.	EUR	N		
237190	Graven en aanvullen werkput, t.b.v. nieuw gemaal.	st	1,00V		
237200	Bijkomende werkzaamheden bemaling.	EUR	N		
237210	Tijdelijke voorzieningen tbv afvoer rioolwater.	EUR	N		
237220	Het leveren en aanbrengen van een gemaal. 570A.	st	1,00V		
237230	Leverantie E-M installaties gemaal.	EUR	N		
237240	Afstemming EM-installateur ivm levering EM-installaties.	EUR	N		
237250	Engineering gemaal.	EUR	N		
237260	Aanbrengen mantelbuis ø 63 mm met trekkoorden.	m	20,00V		
2373	<u>Verhardingen nabij gemaal</u>				
237310	Menggranulaat fundering dik 0,25 m, leveren.	m2	26,00V		
237320	Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.	m	14,00V		
237330	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	14,00V		
237360	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	25,00V		
237370	Aanbrengen grasbetontegels.	m2	25,00V		
237390	Verplaatsen afvalbak.	st	1,00V		
2375	<u>Meerprijs bronnering elektrisch uitvoeren</u>				
237510	Meerprijs bemaling elektrisch uitvoeren.	EUR	N		
239	Revisie				
239110	Inmeten en verwerken revisiegegevens, ondergronds	EUR	N		
239120	Beproeven rioolpersleiding, HPDE leiding ø 125 en 160 mm.	EUR	N		
239130	Keuring spiegellassen.	EUR	N		
24	Verhardingen				
241	Funderingen.				
241110	Ongebonden fundering dik 0,35 m, vrijgekomen, tot 2,00 m breed.	m2	265,00V		
241120	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	10,00V		
242	Aanbrengen kantopsluitingen.				
2421	<u>Trottoirbanden e.d.</u>				
242110	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm vrijgekomen	m	4,00V		
242120	Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	1,00V		
242130	Leveren bochtband - trottoirband 130/150 x 250 mm van beton.	st	1,00V		
242150	Pasmaken trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	1,00V		
2422	<u>Opsluitbanden e.d.</u>				
242210	Opsluitband 100 x 200 mm vrijgek. in betonspecie	m	26,00V		
242220	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	2,00V		
242250	Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.	st	5,00V		
243	Aanbrengen elementenverhardingen.				
2431	<u>Straatlagen.</u>				
243110	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	277,00V		
2432	<u>Bestratingen van straatbakstenen.</u>				
243210	Straatbakstenen kf keperverband, vrijgekomen, 1,50-3,00 m.	m2	7,00V		
243220	Straatbakstenen df keperverband, vrijgekomen, 1,50-3,00 m.	m2	14,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
243250	Leveren straatbakstenen kf, kleur rood.	st	50,00V		
243260	Leveren straatbakstenen df rood.	st	150,00V		
2433	<u>Bestratingen van betonstraatstenen.</u>				
243310	Aanbrengen betonstraatstenen kf keperverband, 1,50-3,00 m, vrijgekomen.	m2	44,00V		
243320	Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, 1,50-3,00 m, vrijgekomen.	m2	50,00V		
243330	Aanbrengen betonstraatstenen kf blokverband, 1,50-3,00 m, vrijgekomen.	m2	6,00V		
243340	Aanbrengen betonstraatstenen df halfsteensverband, 1,50-3,00 m, vrijgekomen.	m2	3,00V		
243350	Leveren betonstraatstenen kf, kleuren divers.	st	675,00V		
243360	Leveren betonstraatstenen df, kleur divers.	st	70,00V		
243370	Aanbrengen betonstraatstenen kf blokverband, 1,50-3,00 m, leveren, als sleufherstel asfalt.	m2	150,00V		
2435	<u>Betegelingen.</u>				
243510	Aanbrengen betontegels 300x300 mm, dik 45 mm, vrijgekomen, 1,50-3,00 m breed.	m2	3,00V		
243530	Leveren betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs.	st	15,00V		
243540	Leveren betontegels 150 x 300 x 45 mm, grijs.	st	5,00V		
248	Halfverhardingen.				
248110	Aanbrengen halfverharding van puin, grind, steenslag, vrijgekomen.	m2	510,00V		
25	Groenvoorzieningen				
251	Grondbewerking				
251210	Egaliseren.	are	1,00V		
256	Inzaaien gazon, bermen en kruidenmengsel.				
256210	Zaaien, bermen.	are	1,00V		
26	Diversen				
261110	Aanbrengen afzetpaal vrijgekomen, vast.	st	1,00V		
28	Algemeen				
281	Inzetten personeel en materieel e.d.				
281110	Inzetten werknemer, groep B, grondwerker wegenbouw.	uur	8,00V		
281120	Inzetten werknemer, groep B, straatmaker II.	uur	8,00V		
281130	Inzetten werknemer, groep C, vakman GWW.	uur	8,00V		
281150	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m³.	uur	8,00V		
281160	Inzetten hydraulische graafm. mini-graver 1,5 ton.	uur	8,00V		
281170	Inzetten vrachtauto 8 x 4.	uur	8,00V		
281180	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	8,00V		
281250	Inzetten werknemer, verkeersregelaars.	uur	16,00V		
29	Staartkosten				
291010	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
291020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
291030	Aan- en afvoer.	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				
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				
951130	Stelpost leveringen en werkzaamheden perceel 2.	EUR	30.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				