RAAMOVEREENKOMST VOOR:

BESTRIJDEN VAN IEPZIEKTE IN DE GEMEENTE DEN HELDER

Besteknummer: 3-2023

In opdracht van:	Gemeente Den Helder Kerkgracht 1 1782 GJ Den Helder Postbus 36 1780 AA Den Helder 14 0223
Adviesbureau:	HB Adviesbureau
Adres:	Comeniusstraat 7 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412 1087 HW Amsterdam
Telefoon:	088 - 4720600
Email:	info@hbadvies.nl
Projectnummer:	23HB0097
Bestandsnaam:	23HB0097-BE-BO-230411.gww
Datum bestek:	11 april 2023
Status:	BO
Opgesteld door:	ing. S.G.P. Jonker
Projectleider:	De heer D. Ruinaard
Gecontroleerd door:	De heer P. van Egten

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3
08 Better Performance 3
09 Plaatselijke omstandigheden 3

2. B e s c h r i j v i n g **4**

2.1 Algemene gegevens **4**

01 Tekeningen 5
02 Peilen en hoofdafmetingen 5
03 Plaatselijke omstandigheden 5
04 Bijlagen 5
05 Werktijden 5
06 Werkterrein 5
07 Gegevens betreffende verkeer 5
08 Beheersysteem GISIB 5
09 Bestrijding iepziekte 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

1 **VERWIJDEREN ZIEKE IEPEN** 9
1011 Verwijderen zieke iepen 9
1012 Verwijderen zieke iepen in hout opstand 10

8 **ALGEMENE WERKZAAMHEDEN** 11
801 **COMMUNICATIE EN INFORMATIEVOORZIENING** 11
803 **UITVOEREN WERKZAAMHEDEN CONFORM GEDRAGSCODE** 11
804 **INVENTARISEREN/REGISTREREN FLORA EN FAUNA** 11
805 **VERKEERSMAATREGELEN** 11
806 **OPSTELLEN VERKEERSPLAN** 12
807 **BEREIKBAARHEID** 12
820 **INZETTEN PERSONEEL** 13
8201 Inzetten personeel 13

9 **Staartposten** 14

3. B e p a l i n g e n **15**

01 Algemeen en administratief 16
01 01 Algemene bepalingen 16
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 16
01 06 Betalingsregelingen: declaraties 16
01 07 Zekerheidstelling 16
01 08 Bijdragen 16
01 11 Verband met andere werken 16
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 17
01 16 Verzekeringen 17
01 17 Vrijgekomen materialen 17
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 17
01 19 Arbeidsomstandigheden 18
01 20 Kwaliteitsborging 18
01 21 RAW-raamovereenkomst 19
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 19
01 28 Milieueisen 19

10 Werk algemene aard 20
10 0 Werk algemene aard, algemeen 20
10 02 Eisen en uitvoering 20

51 Groenvoorzieningen 21
51 2 Gras en kruidachtigen 21
51 22 Eisen en uitvoering 21

51 5 Bomen 21
51 52 Eisen en uitvoering 21

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen 22
62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen 22
62 02 Eisen en uitvoering 22
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen 22
62 12 Eisen en uitvoering 22

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Den Helder.
Bezoekadres: Kerkgracht 1, 1782 GJ, Den Helder
Postadres: Postbus 36, 1780 AA, Den Helder
Telefoon: 14 0223

contactpersoon : P. van Egten
Telefoon: 0223-678943
E-mail: p.van.egten@denhelder.nl

02 Directie
De directie zal worden gevoerd door de gemeente Den Helder, welke één of meer personen aanwijst om haar te vertegenwoordigen.

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Den Helder en betreft de gehele gemeente Den Helder.

04 Algemene beschrijving
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Het verwijderen van zieke iepen;
b. Het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling
Zie inschrijvingsleidraad.

06 Onderhoudstermijn
De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging
Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

De aannemer dient tijdens de bouwvergaderingen melding te maken van onderaannemers, dit ter goedkeuring van de directie.Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 Better Performance
De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'Better Performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier.

Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'Better Performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij meervoudige onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand'.

09 Plaatselijke omstandigheden
De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke en voorkomende omstandigheden. Grootste deel van het areaal van de gemeente ligt op goed bereikbare locaties langs openbare wegen en paden. Ook is een klein deel van het areaal moeilijker bereikbaar en zal maatwerk noodzakelijk zijn. Dit geeft nooit recht op verrekening van eventuele meerkosten voor bereiken werklocatie en uitvoeren werkzaamheden.

Op voet- en fietspaden geldt een beperking van de aslast van 3 ton. Dit neemt niet weg dat ook op andere wegen te allen tijde schade voorkomen moet worden en aannemer is verantwoordelijk voor inzet juiste materieel.

De aannemer dient ook bekend te zijn met de werkzaamheden in het openbare gebied in de gemeente en de vaak beperkte draagkracht van de bodem. Schade aan terreinen moet te allen tijde voorkomen worden. Ook bereikbaarheid van de werklocaties is door aannemer te bepalen en kan nooit meerkosten tot gevolg hebben. Inzet materieel of uitvoeren in handkracht is verantwoordelijkheid van de aannemer. Uitgangspunt moet te allen tijde zijn dat schade aan wegen/paden en terreinen wordt voorkomen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
Bij dit bestek behoren de volgende bestekstekeningen:

Tekeningnr.	Onderdeel	Blad	Datum
23HB0097-BS-001	Werkgrens	1/1	11-04-2023

De gegevens van de zieke, onschadelijk te maken iepen, worden via GISIB beschikbaar gesteld, zie verder deel 2.1, paragraaf 8.

02 Peilen en hoofdafmetingen
Niet van toepassing.

03 Plaatselijke omstandigheden
De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de laad- en losmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere plaatselijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede prijsbepaling en uitvoering van het werk.

04 Bijlagen
De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G plan-ontwerpfase);
- Gedragscode soortbescherming gemeenten Stadswerk.

05 Werktijden
De werkzaamheden behorend bij dit bestek worden uitgevoerd op werkdagen tussen 07:00 en 18:00 uur.
Wanneer hiervan zonder toestemming van de directie wordt afgeweken zal zonder waarschuwing een korting worden opgelegd van € 500,-- per overtreding. Deze korting zal op de eerstvolgende termijn ingehouden worden.

06 Werkterrein
Met "het werkterrein" als bedoeld in paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 worden de oppervlakten bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

De inschrijver is verplicht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, los- en laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle nadere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering. Tijdens een inventarisatie die van de inschrijver wordt verwacht, dient hij zich een goed beeld te vormen van de wijze waarop het werk volgens hem uitgevoerd kan worden.

Het is de aannemer niet toegestaan een werkterrein in te richten zonder toestemming van de opdrachtgever. Binnen en nabij het werkgebied is waardevolle flora en fauna aanwezig. Hier moet met de uitvoering rekening mee gehouden worden. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform de gedragscode soortbescherming gemeenten (Stadswerk).

Naast alle voorzieningen en maatregelen opgenomen in dit bestek neemt dit niet weg dat de aannemer een zorgplicht heeft inzake aanwezige natuurwaarde in het kader van de Wet Natuurbescherming.

07 Gegevens betreffende verkeer
Verkeer: de wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de wegbeheerder het via een, door de aannemer op te stellen verkeersplan, goedkeurt.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, 01.12.01 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

In het gebied geldt voor een aantal wegen dat deze niet zijn ontworpen voor zwaar verkeer. Gevolg van zwaar verkeer is schade aan de wegconstructie, kunstwerken in de weg of de naast de weg gelegen bebouwing. De inschrijver dient in het door hem op te stellen verkeersplan aan te geven hoe hij dergelijke schade zal voorkomen.

08 Beheersysteem GISIB
Gemeente Den Helder maakt gebruik van beheersoftware GISIB. Het systeem wordt toegepast voor de uitvoering van werkzaamheden en de administratieve controle daarop.

De opdrachtgever stelt aan de aannemer de gegevens beschikbaar binnen GISIB. De aannemer haalt de betreffende informatie uit het systeem en zorgt ook voor de verwerking van de mutaties na het uitvoeren van de werkzaamheden.

Kosten voor deze werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Voorafgaand aan de werkzaamheden krijgt de aannemer eenmalig een instructie over het werken in GISIB. Het is de verantwoordelijkheid van de aannemer om de gegevens uit het systeem te gebruiken tijdens de uitvoering en organiseren van de werkzaamheden.

De opdrachtnemer dient voor de gebruikmaking van GISIB zelf te voorzien in mobiele devices, zoals Tablets en Toughbooks. De minimale systeemvereiste voor GISIB-online: tablet van maximaal 3 jaar oud met besturingssysteem: iOs, Android of Windows, voorzien van een data verbinding voor mobiel internet (4G of 5G).

09 Bestrijding iepziekte

Binnen de termijn van 10 werkdagen na constatering van iepziekte dient de boom te zijn geveld en onschadelijk te zijn gemaakt.

Het is verboden gevelde niet-ontbaste iepen of delen daarvan voorhanden of in voorraad te hebben of te vervoeren tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

Per geconstateerd geval van het niet handelen en naleven van bovengenoemde eisen zal zonder waarschuwing een korting worden opgelegd van € 750,-- per overtreding. Deze korting zal op de eerstvolgende termijn ingehouden worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat
In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting
In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom ‘Hoeveelheid resultaatsverplichting’ alleen gebruik gemaakt van ‘F’, waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een ‘fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting’ is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting
De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een ‘H’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een ‘R’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruik.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering
De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1		. . . . .	**VERWIJDEREN ZIEKE IEPEN**					
		. . . . .						
1011		. . . . .	Verwijderen zieke iepen					
		. . . . .						
101110	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	650,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		9.	Diameter borsthoogte: tot met 0,20 m					
		.9. . . .	Stobben tot en met Ø 0,10 m verwijderen tot een diepte van ten					
		. . . . .	minste 0,30 m onder maaiveld inclusief gehele wortelgestel,					
		. . . . .	hoogte van stobben vanaf Ø 0,10 m boven maaiveld ten					
		. . . . .	hoogste 0,04 m en ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						
101120	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	400,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,21 tot en met 0,30 m					
		.7. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,04 m					
		. . . . .	Stobben ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						
101130	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	300,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,31 tot en met 0,40 m					
		.7. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,04 m					
		. . . . .	Stobben ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						
101140	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	200,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,41 tot en met 0,50 m					
		.7. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,04 m					
		. . . . .	Stobben ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						
101150	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	125,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,51 tot en met 0,60 m					
		.7. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,04 m					
		. . . . .	Stobben ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101160	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	100,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		9.	Diameter borsthoogte: 0,61 m tot en met 0,80 m					
		.7. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,04 m					
		. . . . .	Stobben ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						
101170	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	20,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		9.	Diameter borsthoogte: 0,81 m of meer					
		.7. . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,04 m					
		. . . . .	Stobben ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						
1012		. . . . .	<u>Verwijderen zieke iepen in hout opstand</u>					
		. . . . .						
101210	514103	. . . . .	Verwijderen bos.	are	30,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. zieke iepen in bosplantsoen					
		. . . . .	Betreft bosplantsoen; onder bosplantsoen wordt verstaan een					
		. . . . .	groep bestaande uit boomvormers					
		. . . . .	Boomsoort(en): Iep					
		. . . . .	Beplantingsdichtheid: ca. 150 st/are					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.9. . . .	Diameter borsthoogte: tot en met 0,10 m					
		. .9. . .	Stobben tot en met Ø 0,10 m verwijderen tot een diepte van ten					
		. . . . .	minste 0,30 m onder maaiveld inclusief gehele wortelgestel,					
		. . . . .	hoogte van stobben vanaf Ø 0,10 m boven maaiveld ten					
		. . . . .	hoogste 0,04 m en ontdoen van schors					
		. . .9. .	Vrijkomend hout ter plaatse versnipperen tot een grootte van					
		. . . . .	ten hoogste 40 mm					
		. . . . .	Vrijkomend hout wat niet versnipperd kan worden dient te					
		. . . . .	worden ontbast					
		. . . .9.	Het vrijkomende hout na onschadelijk maken vervoeren naar					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
801		. . . . .	**COMMUNICATIE EN INFORMATIEVOORZIENING**					
801010	102399	. . . . .	Opstellen bewonersbrief.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een brief om de bewoners en					
		. . . . .	bedrijven te informeren over tenminste:					
		. . . . .	- de werkzaamheden					
		. . . . .	- de planning					
		. . . . .	- eventueel de te verwachten overlast					
		. . . . .	- de bereikbaarheid					
		. . . . .	- de contactgegevens bij vragen of klachten					
		. . . . .	In brieven gebruik maken van taalniveau B1					
		. . . . .	In concept aanbieden bij de directie na goedkeuring					
		. . . . .	verspreiden.					
		. . . . .	opmerkingen van directie kostenloos verwerken in de brief					
801020	102399	. . . . .	Informatie verspreiden voor aanvang werkzaamheden.	st	500,00	F		
		. . . . .	Betreft het verspreiden van de opgestelde bewoners-/					
		. . . . .	informatiebrief naar alle belanghebbenden.					
801030	102399	. . . . .	Plaatsen parkeerverbod.	st	150,00	F		
		. . . . .	Plaatsen parkeerverbod t.b.v. uitvoering werkzaamheden					
803		. . . . .	**UITVOEREN WERKZAAMHEDEN CONFORM GEDRAGSCODE WNB**					
803010	640699	. . . . .	Opstellen plan van aanpak flora en fauna.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: op te stellen een plan van aanpak in het kader van de					
		. . . . .	wet natuurbescherming					
		. . . . .	Bij keer wordt bedoeld dat het plan jaarlijks of op aanwijs van					
		. . . . .	de directie moet worden aangepast					
		. . . . .	Plan van aanpak volgens gedragscode Wet natuurbescherming					
		. . . . .	van Stadswerk opstellen					
		. . . . .	Plan ter goedkeuring aanbieden aan directie en opmerkingen					
		. . . . .	kostenloos verwerken om tot een definitieve goedgekeurde					
		. . . . .	versie te komen					
804		. . . . .	**INVENTARISEREN/REGISTREREN FLORA EN FAUNA**					
804010	640199	. . . . .	Inventariseren en registreren flora en fauna, verkennend.	keer	2.100,00	F		
		. . . . .	Betreft: schouwen binnen het werkgebied					
		. . . . .	Deze schouw moet door een ter zake kundige worden					
		. . . . .	uitgevoerd					
		. . . . .	De resultaten van de schouw registreren					
		. . . . .	Conform gedragscode natuurbescherming van Stadswerk					
805		. . . . .	**VERKEERSMAATREGELEN**					
805010	620204	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1101 a/b, 1102 a/b en 1104 a/b					
		2	Met materiaal van de aannemer					
805020	620204	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1121 a/b - 1122 a/b					
		2	Met materiaal van de aannemer					
805030	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1202 a/b/c of d					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
805040	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1205					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
805050	620299	. . . . .	Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	dag	50,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden					
		. . . . .	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 1105 a/b - 1125 a/b en 1126					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
805060	620299	. . . . .	Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	dag	50,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden					
		. . . . .	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 1201 a/b en 1222 a/b					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
805070	620299	. . . . .	Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	dag	50,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden					
		. . . . .	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 1321 a/b/c/d, 1322 a/b en 1323 a/b					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
806		. . . . .	**OPSTELLEN VERKEERSPLAN**					
		. . . . .						
806010	100199	. . . . .	Opstellen verkeersplan.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Situering: locaties uit te voeren werkzaamheden					
		. . . . .	Betreft het opstellen van een verkeerplan inzake					
		. . . . .	omleidingen, waarin dient te zijn opgenomen:					
		. . . . .	- aan- en afvoerroutes van werkverkeer;					
		. . . . .	- benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een vrije					
		. . . . .	doorgang van het verkeer ten tijde van de					
		. . . . .	uitvoering van het werk conform					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks WiU 96b					
		. . . . .	- benodigde stremmingen;					
		. . . . .	- tijdsduur van de stremmingen					
		. . . . .	Plan dient per locatie uitgewerkt te worden					
		. . . . .	Het verkeersplan dient, 4 weken voor aanvang van					
		. . . . .	het werk, aan de directie ter goedkeuring te					
		. . . . .	worden voorgelegd					
		. . . . .						
807		. . . . .	**BEREIKBAARHEID**					
		. . . . .						
807010	101402	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	m	250,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze					
		. . . . .	en ter keuze van de aannemer					
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: licht, middelzwaar					
		. . . . .	en zwaar verkeer					
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting					
		. . .1.4.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik					
		. . . . .						
807020	101402	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze					
		. . . . .	en ter keuze van de aannemer					
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: licht, middelzwaar					
		. . . . .	en zwaar verkeer					
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting					
		. . .1.8.	Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x 20 mm dik					
		. . . . .						
807030	101402	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze					
		. . . . .	en ter keuze van de aannemer					
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: licht, middelzwaar					
		. . . . .	en zwaar verkeer					
		. .3. . .	Enkele rij haaks op de rijrichting					
		. . .1.4.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
807040	101402	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze					
		. . . . .	en ter keuze van de aannemer					
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: licht, middelzwaar					
		. . . . .	en zwaar verkeer					
		. .3. . .	Enkele rij haaks op de rijrichting					
		. . .1.8.	Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x 20 mm dik					
		. . . . .						
820		. . . . .	**INZETTEN PERSONEEL**					
		. . . . .						
8201		. . . . .	<u>Inzetten personeel</u>					
		. . . . .						
820110	100599	. . . . .	Inzetten verkeersregelaars.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Het inzetten van gediplomeerde verkeersregelaars					
		. . . . .	ten behoeve van de begeleiding van het veilig afwikkelen van					
		. . . . .	verkeer					
		. . . . .	Inclusief de benodigde middelen					
		. . . . .						
820120	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		.2. . . .	Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem					
		. . . . .	overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):					
		. . . . .	Medewerker groenvoorziening					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
9		. . . . .	**Staartposten**					

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen ‘de Standaard’ uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is niet van toepassing. Op dit werk wordt de risicoregeling volgens onderstaande leden toegepast.

02 Ten aanzien van de uit te voeren opdracht tot en met het einde van de contractduur, vindt geen verrekening van loon- en prijsstijgingen plaats.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

01 De declaratie dient te worden gezonden aan: de directie, naar het volgende emailadres: crediteuren@denhelder.nl

02 Bij de declaratie dient de termijnstaat, ondertekend door de directie, te worden gevoegd.

03 Binnen 4 weken na uitgevoerde werkzaamheden dient de einddeclaratie ontvangen te zijn.

04 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden nadat , conform artikel 01.08.01 lid 03 van de Standaard 2020, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

04 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 4 van de UAV is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

01 Een ´bijdrage RAW-systematiek met specificatie´, als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- uitvoeren bouwwerken;
- het leggen van kabels en leidingen;
- plaatsen van lichtmasten;
- onderhoud groenvoorziening;
- huisvuilinzamelingswerken;
- aanbrengen/renoveren bestrating en groenvoorzieningen.

02 Wordt het werk van de aannemer door werkzaamheden van derden vertraagd dan zal de aannemer geen aanspraak op enige schadevergoeding van opdrachtgever of directie kunnen doen gelden. Dit ter beoordeling van de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

02 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- overzicht in te zetten materieel per werkzaamheid;
- overzicht in te zetten onderaannemers per werkzaamheid;
- inzicht in de uitvoeringswijze de werkzaamheden;
- uitvoeringswijze van de werkzaamheden ter plaatse van de begraafplaats, sportterreinen en particuliere terreinen.
Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Verzekeringen af te sluiten door de aannemer

01 Onverminderd do wettelijke- en contractuele verantwoordelijkheid van de aannemer, mede- en onderaannemers. dienen deze voor eigen rekening zorg te dragen voor het verzekeren en het verzekerd houden tegen door derden geleden schade. tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,-. per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5000,- per gebeurtenis bedragen

02 Werkmateriaal (eventueel gehuurd) waaronder een verzekeringsplicht krachtens de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient overeenkomst¡g de voorschriften van die wet, alsmede legen het werk risico verzekerd te zijn.
Indien gebruikt wordt gemaakt van zodanig materiaal dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van hel werk worden gebruikt. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de pal¡j die deze bepalingen niet naleeft.

03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

04 Een concept van de polis met voorwaarden van verzekering dient door de aannemer voor de aanvang van het werk aan de directie te worden verstrekt.

05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

06 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.

07 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

01 16 03 Verzekering gehuurd materieel

01 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich er van heeft overtuigd dat de burger rechtelijke
aansprakelijkheid gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakeliikheidsverzekering Motorrijtuigen, dan wel door een bedrijfsverzekering tegen wettelijke aansprakelijkheid.

02 De aannemer dient zich er tevens van te overtuigen, dat de aansprakelijkheid van de verhuurder is medegedekt en dat de schade aan kabels en leidingen niet is uitgesloten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 11 Termijn afvoeren vrijgekomen materialen

01 Vrijgekomen materialen dienen binnen de gestelde termijn te worden afgevoerd.

02 In aanvulling op lid 1 dient het vrijkomende materiaal voorafgaand aan het weekend te worden afgevoerd mits de gestelde termijn het weekend overschrijdt.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 01 Bescherming beplanting

01 In afwijking van paragraaf 6 lid 7 wordt schade zoals vermeld in paragraaf 6 lid 8 en paragraaf 44 van de UAV 2012 wordt door de directie voor rekening van de aannemer hersteld. De kosten worden op de eerstvolgende betaling in mindering gebracht.

02 De aannemer is verplicht om schade zoals vermeld in paragraaf 6 lid 8 van de UAV 2012 direct aan de directie te melden.

03 Voor de bepaling van de kosten van de schade aan bomen, heesters en kruidachtige vegetatie wordt verwezen naar paragraaf 01.18.05 t/m 01.18.07 van de Standaard 2020.

04 Bij beschadiging van beplanting wordt aan de aannemer bovendien een boete in rekening gebracht. De hoogte van de boete bedraagt € 750,- per boom, € 200,- per m2 heester / struik (bosplantsoen, heesters, hagen en bodembedekkers) en € 50 per vierkante meter bloembollen, wisselperken en gazon. Dit bedrag wordt bij de eerstvolgende betaling in mindering gebracht. Deze boete laat onverlet dat alle schade en waardevermindering veroorzaakt aan boombeplanting, heesters en kruidachtige vegetatie op kosten van de aannemer zal worden hersteld.

05 Onder schade aan bomen wordt verstaan: iedere vorm van beschadiging aan onderdelen van een boom, ongeacht of het hierbij gaat om effecten op de korte of lange termijn. Deze effecten kunnen betrekking hebben op de conditie, de stabiliteit of de habitus van de boom. Onder schade aan een boom wordt ook verstaan schade aan de beworteling en groeiplaats van een boom.

06 Het tegen of op de wortelvoet of boomspiegel, stam of kroon plaatsen van materiaal of materieel is niet toegestaan, ook niet wanneer deze is voorzien van een afscherming. Het aan een boom binden, hangen of bevestigen van materiaal of materieel is niet toegestaan.

07 Het van een boom afzagen of innemen van takken, dan wel de uitvoering van enige vorm van snoei, voor zover niet vooraf uitdrukkelijk door de directie goedgekeurd, is niet toegestaan.

01 18 02 Overige schade

01 Bij beschadiging van overige eigendommen van de gemeente, (paaltjes, lichtmasten,straatmeubilair) wordt het herstel door de gemeente uitgevoerd en de kosten hiervan worden op de eerstvolgende betaling in mindering gebracht.

01 18 03 Boete bij te laat opleveren werkzaamheden

01 De uitvoeringsplanning van de werkzaamheden wordt in overleg met de directie vastgesteld. Het tijdstip van de uitvoering van de werkzaamheden is afhankelijk van het weer en de weersomstandigheden.

02 Tenzij in overleg met de directie anders overeengekomen en schriftelijk vastgelegd is, bijvoorbeeld vanwege weersomstandigheden, wordt bij te laat opleveren van de werkzaamheden een korting van € 500,00 per dag in rekening gebracht.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheid- en gezondheidsplan (V&G-plan)

01 Van de aannemer wordt een actueel V&G-plan (uitvoeringsfase) verlangd.

01 19 03 Huisvesting en uitrusting

02 Alle materiaal en materieel, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren, ter beoordeling aan de directie

04 Houding, kleding of geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken. De aannemer is verplicht om personeel, dat zich naar het oordeel van de directie niet gedraagt overeenkomstig het in dit lid bepaalde, onverwijld van het werk te verwijderen.

05 Op elke plek waar wordt gewerkt, moet iemand aanwezig zijn die de Nederlandse taal beheerst op een voldoende niveau om met de opzichter of inwoners te kunnen overleggen over de uitvoering van het werk.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 07 Vertegenwoordiger aannemer

01 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

HFD PAR ART LID

01 20 08 Uitvoeringsdossier

01 De aannemer houdt gedurende de looptijd van de overeenkomst een uitvoeringsdossier bij.
Dit dossier bevat minimaal de volgende documenten:
- Verslaglegging uitvoeringsvergaderingen tussen opdrachtgever en aannemer (verslaglegging door aannemer);
- Correspondentie bewoners (waaronder klachtenafhandeling);
- Veiligheids- en gezondheidsplan;
- Vergunningen (aanvraag en verlengingen).

01 20 09 Uitvoeringsvergaderingen

01 Tijdens de uitvoering van de overeenkomst zal elke vier weken (of zoveel vaker als de opdrachtgever wenselijk acht) een uitvoeringsvergadering worden gehouden.

02 De verslagen van de bouwvergadering worden door de opdrachtnemer opgesteld en verspreid.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde ‘prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)’ (reeks 2015 = 100).

02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B01) / B01 • 100% = …… % , waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B0n) / B0n • 100% = …... % , waarin:
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

01 De in artikel 01.22.01 lid 01 van de RAW genoemde soorten beschermen conform het bepaalde in de Wet Natuurbescherming, de gedragscode soortbescherming gemeenten.

05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.01 van de Standaard wordt bepaald dat als de werkzaamheden niet verricht kunnen worden vanwege de aanwezigheid van beschermde dieren of planten of in gebruik zijnde rust- en verblijfplaatsen, dient dit direct gemeld te worden bij de directie.

01 28 Milieueisen

01 28 01 Mobiele machines

01 De in te zetten mobiele dieselwerktuigen met motoren met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vlg richtlijn 2004/26/EG):
19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A;
37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B;
56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm IV.
De in te zetten mobiele dieselwerktuigen met motoren met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vlg verordening (EU) 2016/1628).

02 Mobiele machines dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de (N)EN-590 norm of de (N)EN 15940.

03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

01 28 02 Mobiele werktuigen en handgereedschap

01 De in te zetten bladblazer welke wordt ingezet in het werk mag alleen elektrisch zijn. Waar mogelijk dient er tijdens het werk zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van een elektrische kettingzaag.

HFD	PAR	ART	LID	
10				**Werk algemene aard**
10	**0**			**Werk algemene aard, algemeen**
10	**02**			**Eisen en uitvoering**
10	**02**	**01**		**Brandstoffen**
			01	Voor al het in te zetten materieel geldt dat eventuele energievoorzieningen en brandstoffen in de eenheidsprijzen dienen te zijn inbegrepen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 25 Insportingsdiepte materieel

01 De insporing van materieel mag ten hoogste 20 mm bedragen.
Bij overschrijding hiervan dient het oppervlakte welke te diepe sporen heeft, hersteld te worden en te worden ingezaaid. Deze werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd na einde werkzaamheden op locatie. Een en ander in overleg met de directie.

02 Binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen mag geen insporing en verdichting plaatsvinden.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering

51 52 09 Eisen werknemers

02 Tijdens de uitvoering van het werk dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 Bestendig Beheer en de uitvoerder in het bezit te zijn van minimaal het certificaat Wet natuurbescherming niveau 2 Bestendig Beheer of niveau 2 Ruimtelijke ontwikkeling. Het certificaat dient te zijn afgegeven door een erkend opleidingsinstituut en te voldoen aan de eisen van het landelijk erkend Stadswerk certificaat.

51 52 10 Eisen werknemers - Kappen bomen

01 De medewerkers die de bomen kappen dienen te beschikken over een geldig certificaat European Tree Worker (ETW) of NKC 5 of gelijkwaardig.

02 Voor het klimmend kappen van bomen dient de medewerker over een European Tree Worker certificaat te beschikken.

03 Het in lid 01 en 02 bepaalde dient op het werk aantoonbaar te zijn.

04 Bij het niet nakomen van het in lid 01, 02 en 03 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.

05 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker(s) aanwezig te zijn.

06 Alle vrijgekomen materialen bij de werkzaamheden in deze raamovereenkomst dienen op dezelfde werkdag te worden opgeruimd. De werkplek dient schoon achtergelaten te worden.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Algemeen

02 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

01 Het verkeer op de wegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.

02 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.

03 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via door de directie aan te wijzen in- en/of uitritten.

04 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.

05 In voorkomende gevallen kunnen ook door de wegbeheerder opdrachten tot het opheffen van storingen of defecten aan de aannemer worden doorgegeven.

62 12 02 Werk- en verkeersveiligheid

01 De aannemer dient zorg te dragen voor verkeersvoorzieningen conform CROW 96a/96b.

02 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de voorschriften behorende bij het in te zetten materieel en middelen.

03 De aannemer dient tijdens alle werkzaamheden de wettelijke bepalingen en voorschriften ten aanzien van het milieu en de veiligheid na te leven.

04 In het werkplan, zie paragraaf 01.13, dient expliciet te worden aangegeven waar de aannemer en opdrachtgever gehele afsluitingen van wegen noodzakelijk achten voor de werkzaamheden. Al deze situaties dienen afzonderlijk besproken te worden tijdens het startoverleg.

62 12 03 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 Woningen en/of gebouwen waaronder scholen moeten met motorvoertuigen altijd tot op 40 meter kunnen worden benaderd. Op grond hiervan mag er over een maximale lengte van 80 meter worden afgesloten.

02 De aannemer mag geen werkzaamheden verrichten voordat de afzettingen (en omleidingsroutes volgens het verkeersplan) geplaatst zijn. Daarbij moet nadrukkelijk rekening worden gehouden met de bereikbaarheid voor derden c.q. aanwonenden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 3-2023

3-2023

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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 dezes bereid de opdracht voor: 3-2023
Bestrijden van iepziekte in de gemeente Den Helder
(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 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: 3-2023

3-2023

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**VERWIJDEREN ZIEKE IEPEN**					
1011	Verwijderen zieke iepen					
101110	Verwijderen bomen, t/m Ø 0,20 m.	st	650,00	F		
101120	Verwijderen bomen, van Ø 0,21 t/m 0,30 m.	st	400,00	F		
101130	Verwijderen bomen, van Ø 0,31 t/m 0,40 m.	st	300,00	F		
101140	Verwijderen bomen, van Ø 0,41 t/m 0,50 m.	st	200,00	F		
101150	Verwijderen bomen, van Ø 0,51 t/m 0,60 m.	st	125,00	F		
101160	Verwijderen bomen, van Ø 0,61 t/m 0,80 m.	st	100,00	F		
101170	Verwijderen bomen, van Ø 0,81 m of meer.	st	20,00	F		
1012	Verwijderen zieke iepen in hout opstand					
101210	Verwijderen bosplantsoen, t/m Ø 0,10 m.	are	30,00	F		
8	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
801	**COMMUNICATIE EN INFORMATIEVOORZIENING**					
801010	Opstellen bewonersbrief.	keer	10,00	F		
801020	Informatie verspreiden voor aanvang werkzaamheden.	st	500,00	F		
801030	Plaatsen parkeerverbod.	st	150,00	F		
803	**UITVOEREN WERKZAAMHEDEN CONFORM GEDRAGSCOD WNB**					
803010	Opstellen plan van aanpak flora en fauna.	keer	5,00	F		
804	**INVENTARISEREN/REGISTREREN FLORA EN FAUNA**					
804010	Inventariseren en registreren flora en fauna, verkennend.	keer	2.100,00	F		
805	**VERKEERSMAATREGELEN**					
805010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00	F		
805020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00	F		
805030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00	F		
805040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00	F		
805050	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	dag	50,00	F		
805060	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	dag	50,00	F		
805070	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	dag	50,00	F		
806	**OPSTELLEN VERKEERSPLAN**					
806010	Opstellen verkeersplan.	keer	5,00	F		
807	**BEREIKBAARHEID**					
807010	Toepassen rijplatenbaan, stalen rijplaten (lengterichting).	m	250,00	F		
807020	Toepassen rijplatenbaan, kunststof rijplaten (lengterichting).	m	100,00	F		
807030	Toepassen rijplatenbaan, stalen rijplaten (haaks).	m	50,00	F		
807040	Toepassen rijplatenbaan, kunststof rijplaten (haaks).	m	50,00	F		
820	**INZETTEN PERSONEEL**					
8201	Inzetten personeel					
820110	Inzetten werknemer, verkeersregelaars.	uur	80,00	F		
820120	Inzetten werknemer, medewerker groenvoorziening.	uur	40,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
919990	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					