



## Bijlage 1 - Programma van eisen

Door het ondertekenen van het UEA en het indienen van uw inschrijving stemt u onvoorwaardelijk in met onderstaande eisen. Afwijkingen van wat is voorgeschreven worden niet geaccepteerd en kan leiden tot ongeldigheid en/of het niet (verder) in behandeling nemen van uw inschrijving.

Nr.	Commerciële eisen
1.	Opdrachtnemer gaat akkoord met een betalingstermijn van 30 dagen na factuurdatum van een geldige/juiste factuur.
2.	Opdrachtnemer factureert digitaal door facturen éénmalig in PDF-formaat te mailen aan: <a href="mailto:facturen@gemeentewestland.nl">facturen@gemeentewestland.nl</a> .
3.	<p>Opdrachtnemer vermeldt op de factuur de volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projectnaam</li> <li>2. FCL / ECL en verplichtingnummer</li> <li>3. de datum van geleverde dienstverlening</li> <li>4. het btw-bedrag</li> <li>5. btw-nummer van opdrachtnemer</li> <li>6. KvK-nummer van opdrachtnemer</li> <li>7. Bankrekeningnummer van opdrachtnemer</li> </ol> <p>Indien deze kenmerken ontbreken vindt geen tijdige betaling plaats en zal de factuur worden geretourneerd.</p>
4.	Opdrachtnemer factureert in een keer na (op)levering . Facturatie vindt plaats op basis van daadwerkelijk opgeleverde en geaccepteerde prestaties.
5.	Aan de omschreven omvang van de werkzaamheden in de offerteaanvraag kunnen geen rechten worden ontleend. Opdrachtgever geeft geen omzetgarantie.
6.	De schriftelijke en mondelinge communicatie tussen Opdrachtnemer en de projectpartners alsmede de Gemeente, is zowel online als offline, netjes, accuraat, vriendelijk en zakelijk.
7.	<p>a. De aangeboden tarieven m.b.t. de verschillende typen hekwerken staan vast tot het einde van de Opdracht inclusief de eventuele optiejaren en kunnen jaarlijks (voor het eerst op 1 oktober 2027) tussentijds worden aangepast op basis van de 'CBS Productenprijzen (PPI); afzet-, invoer-, verbruiksprijzen, index 2021=100, productcodering 241 IJzer en staal en ferrolegeringen.</p> <p>Voor het doorvoeren van de indexering van de tarieven m.b.t. <u>hekwerken</u> gebruikt Opdrachtnemer de jaarmutatatie van de meest recente maand maart ten opzichte van de maand maart van voorafgaande jaar. De opdrachtgever mag de prijzen jaarlijks maximaal aanpassen met het percentage dat als volgt wordt berekend: (indexcijfer [nieuwe maand] – indexcijfer [nieuwe maand]) - indexcijfer [oude maand] x 100% (afronden op één (1) decimaal).</p> <p>b. De aangeboden tarieven m.b.t. uurloon/manuren (met een * aangegeven in Bijlage 5 Inschrijfstaat) staan vast tot het einde van de Opdracht inclusief de eventuele optiejaren en kunnen jaarlijks (voor het eerst op 1 oktober 2027) tussentijds worden aangepast op basis</p>



	<p>van de 'CBS Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100'.</p> <p>Voor het doorvoeren van de indexering van het uurloon/manuren gebruikt Opdrachtnemer de jaarmutatie van het meest recente eerste kwartaal ten opzichte van het eerste kwartaal van voorafgaande jaar. De opdrachtgever mag de prijzen jaarlijks maximaal aanpassen met het percentage dat als volgt wordt berekend: (indexcijfer [nieuwe kwartaal] – indexcijfer [nieuwe kwartaal]) - indexcijfer [oude kwartaal] x 100% (afroonden op één (1) decimaal).</p> <p>Uiterlijk één (1) maand voorafgaand aan de ingangsdatum van het nieuwe contractjaar wordt een indexeringsvoorstel opgesteld door de Opdrachtnemer. In dit indexeringsvoorstel zijn zowel de oude als de nieuwe tarieven opgenomen, als ook het gehanteerde indexeringscijfer. Indexeringsvoorstellen met een niet correct toegepaste indexeringscijfer worden niet geaccepteerd door de Opdrachtgever. Pas na goedkeuring van Opdrachtgever mag Opdrachtnemer de geïndexeerde tarieven met ingang van het nieuwe contractjaar hanteren. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het tijdig indienen van het indexeringsvoorstel. Inhaalslagen hierop zijn niet mogelijk.</p> <p>Indien de indexatie leidt tot een prijsverlaging behoudt de Opdrachtgever zich het recht voor om zelf uiterlijk één (1) maand voorafgaand aan de ingangsdatum van het nieuwe contractjaar op basis van het indexatiecijfer een herziene tarievenlijst op te stellen en te communiceren aan de Opdrachtnemer. Deze herziene tarievenlijst wordt dan met ingang van het nieuwe contractjaar door de Opdrachtnemer gehanteerd.</p> <p>Wanneer het overeengekomen indexcijfer of de reeks door het CBS wordt beëindigd treden partijen met elkaar in overleg over een vervangende toe te passen indexcijfer of reeks.</p>
8.	Meer- en/of minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering daarvan via de e-mail te worden gemeld aan de opdrachtgever. Uitsluitend na schriftelijk akkoord van de opdrachtgever wordt meer- en/of minderwerk gehonoreerd.
<b>NR</b>	<b>Personele eisen</b>
9.	Minimaal één uitvoerder op locatie beschikt over aantoonbare ervaring met hekwerkprojecten van vergelijkbare omvang. Deze medewerker is ook in het bezit van een geldige VCA-vol certificering.
10.	Medewerkers spreken voldoende Nederlands of Engels om veiligheidsinstructies te begrijpen.
11.	De opdrachtnemer werkt conform Arbowetgeving, CE-markering, en lokale veiligheidsvoorschriften
12.	Montage wordt uitgevoerd door ervaren personeel.
13.	Werkzaamheden worden uitgevoerd volgens geldende veiligheidsnormen, opdrachtnemer zorgt ervoor dat medewerkers ten alle tijde hun PBM's dragen conform de arbowetgeving.
14.	Alle medewerkers zijn herkenbaar door bedrijfskleding.
<b>Nr.</b>	<b>Functionele eisen</b>



15.	Opdrachtnemer evalueert in het eerste jaar per <i>kwartaal</i> met de gemeente de gang van zaken met betrekking tot de raamovereenkomst. Daarna vindt <i>halfjaarlijks</i> een evaluatie plaats. De onderwerpen worden in overleg tussen de gemeente en opdrachtnemer nader bepaald.
16.	Opdrachtnemer dient een vaste contactpersoon (en vervanger) aan te stellen voor alle communicatie tussen de gemeente en opdrachtnemer. De gemeente stelt ook een vaste contactpersoon (en vervanger) aan.
17.	De inschrijver zal zich bij de uitvoering van de werkzaamheden houden aan de wettelijke voorschriften en regelgeving ten aanzien van het milieu en arbeidsomstandigheden.
18.	Indien de inschrijver door welke oorzaak dan ook de uit de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen niet nakomt of niet kan nakomen, is de opdrachtgever bevoegd bedoelde werkzaamheden tijdelijk, maar wel zo lang als nodig is, op kosten van de inschrijver uit te voeren of te doen uitvoeren om de voortgang van de werkzaamheden in het belang van de opdrachtgever te garanderen.
19.	Onverminderd het voorgaande is de inschrijver, indien de overeengekomen leveringstermijn voor de hekwerken wordt overschreden, zonder nadere ingebrekestelling, aan opdrachtgever een direct opeisbare boete verschuldigd van <b>€ 500,- per werkdag</b> dat de overschrijding voortduurt.  De boete is verschuldigd vanaf de dag volgend op de overeengekomen leverdatum tot en met de dag van volledige levering.  De verschuldigdheid van deze boete laat het recht van opdrachtgever op aanvullende schadevergoeding onverlet, indien de werkelijk geleden schade de hoogte van de boete overstijgt.
<b>Nr.</b>	<b>Uitvoeringseisen, materiaal en technische eisen</b>
20.	De opdrachtnemer levert alle materialen, materieel, gereedschappen en transportmiddelen die noodzakelijk zijn voor uitvoering van de opdracht.
21.	Alle producten voldoen aan geldende Europese normen, waaronder <b>EN 10223</b> , <b>EN 10346</b> , <b>EN ISO 1461</b> (thermisch verzinken) en overige relevante richtlijnen.
22.	De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het inmeten, leveren, plaatsen, afwerken en opleveren van alle hekwerken en toebehoren.
23.	Opdrachtnemer levert uiterlijk binnen 5 werkdagen na het inmeten een offerte, inclusief planning aan.
24.	Een hekwerk moet dienen als duurzame terrein- en toegangsafscheiding.
25.	Systemen moet vandalismebestendig, onderhoudsarm en weersbestendig zijn.
26.	Poorten moeten veilig, soepel en zonder speling openen en sluiten.
27.	Ballenvangers moeten voldoen aan sporttechnische eisen en voldoende hoogte bieden om ballen tegen te houden.
28.	Kniehekjes moeten dienen als lage terreinbegrenzing en stevig verankerd zijn.
29.	Alle hekwerken moeten visueel uniform zijn in kleur, afwerking en materiaal.



30.	Het systeem moet geschikt zijn voor intensief gebruik en een minimale levensduur van 15 jaar hebben.
31.	<p>Dubbelstaafmatten (8/6/8mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Staafdiameters: 8 mm horizontaal, 6 mm verticaal, 8 mm horizontaal.</li> <li>• Maaswijdte: 50 x 200 mm.</li> <li>• Leverbaar in hoogtes: 630–2230 mm.</li> <li>• Materiaal: verzinkt staal, poedercoating volgens RAL-kleur in overleg.</li> <li>• Matten zijn vrij van vervormingen, scherpe randen en beschadigingen.</li> <li>• Bevestigingsmaterialen zijn anti-vandalisme en corrosiebestendig.</li> </ul> <p>Bevestigingsbeugels:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beugels worden standaard meegeleverd bij alle dubbelstaafmatten en palen.</li> <li>• Materiaal: verzinkt staal, optioneel gepoedercoat in dezelfde kleur als het hekwerk.</li> <li>• Beugels zijn vandalismebestendig en voorzien van veiligheidsbouten of blinde bevestiging.</li> <li>• Beugels moeten geschikt zijn voor zowel vlakke als hoekopstellingen.</li> <li>• Minimale dikte en sterkte moeten voldoen aan de eisen voor windbelasting en gebruikintensiteit.</li> </ul>
32.	<p>Palen en bevestigingssystemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palen zijn verzinkt en gepoedercoat in dezelfde kleur als de hekwerken.</li> <li>• Minimale wanddikte: 2,0–2,5 mm afhankelijk van hoogte.</li> <li>• Palen worden geplaatst met betonfundering (min. 600 mm diep) of voetplaten.</li> <li>• Betonkwaliteit: minimaal C20/25.</li> <li>• Bevestiging met veiligheidsbouten of blinde systemen.</li> </ul> <p>Doppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppen worden standaard meegeleverd bij alle palen.</li> <li>• Materiaal: UV-bestendig kunststof of metaal met corrosiebestendige coating.</li> <li>• Doppen sluiten de palen volledig af om inwatering, roestvorming en vervuiling te voorkomen.</li> <li>• Doppen moeten stevig vastklikken of worden bevestigd zodat ze niet losraken door wind, vandalisme of trillingen.</li> <li>• Kleur: identiek aan of passend bij de RAL-kleur van het hekwerk.</li> </ul>
33.	<p>Toegangspoorten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoogtes conform hekwerk; breedtes variabel van 1–2 meter.</li> <li>• Uit te voeren in dubbelstaafmat of kokerprofiel verzinkt.</li> <li>• Poortvleugels opgebouwd uit 8/6/8 dubbelstaafmatten of gelijkwaardig.</li> <li>• Verstelbare scharnieren met anti-diefstalbeveiliging.</li> <li>• Sluitmechanismen op aanvraag: mechanisch slot met cilinder. - Gelijksluitend op aanvraag.</li> <li>• Inclusief aanslagpalen, grondgrendels en bevestigingsmaterialen.</li> </ul>
34.	<p>Kniehekjes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoogte: 400–600 mm.</li> <li>• Geleverd inclusief bevestigingsmaterialen en koppelingen.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructie uit verzinkt en gepoedercoat staal.</li> <li>• Stevige verankering in beton of op voetplaat.</li> <li>• Corrosiebestendige verbindingen.</li> </ul>
<b>35.</b>	<p>Ballenvangers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoogte: 4–8 meter.</li> <li>• Verschillende (standaard) type ballenvangers;           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2m DSM + 3m net</li> <li>- 5m net + RVS onderkabel</li> </ul> </li> <li>• Netten zijn UV-bestendig, weersbestendig en eenvoudig vervangbaar.</li> <li>• Netten hebben maaswijdte 130x130mm 5mm koord.</li> </ul> <p>Ballenvanger staanders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palen zijn verzinkt en gepoedercoat in dezelfde kleur als de hekwerken.</li> <li>• Constructie uit zware stalen palen met verstevigingsconstructie.</li> <li>• Fundering volgens constructeurseisen.</li> <li>• Betonkwaliteit: minimaal C20/25.</li> <li>• Bevestiging met veiligheidsbouten of blinde systemen.</li> </ul> <p>Doppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppen worden standaard meegeleverd bij alle palen.</li> <li>• Materiaal: UV-bestendig kunststof of metaal met corrosiebestendige coating.</li> <li>• Doppen sluiten de palen volledig af om inwatering, roestvorming en vervuiling te voorkomen.</li> <li>• Doppen moeten stevig vastklikken of worden bevestigd zodat ze niet losraken door wind, vandalisme of trillingen.</li> <li>• Kleur: identiek aan of passend bij de RAL-kleur van het hekwerk.</li> </ul>
<b>36.</b>	<p>Leunhekken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leunhek heeft een minimale hoogte van 1200 mm boven maaiveld of boven bovenzijde fundering..</li> <li>• Maximale hart-op-hart afstand tussen palen: 2,50 meter.</li> <li>• Leunhek moet voldoen aan publieksbelasting conform NEN-EN 1991-1-1 (horizontale lijnlast, puntlast, doorvalveiligheid).</li> <li>• Geschikt voor intensief gebruik langs sportvelden, inclusief balbelasting.</li> <li>• Palen uit kokerprofiel (bijv. 60×60 mm of 80×40 mm), liggers uit koker of buisprofiel.</li> <li>• Indien gecombineerd met dubbelstaafmat (8/6/8), moet het hekwerk volledig geïntegreerd zijn met het leunhek.</li> <li>• Palen in beton gestort (min. C20/25), minimale diepte afhankelijk van grondsoort (typisch 600–800 mm).</li> </ul>
<b>37.</b>	De stortkosten voor het afvoeren van eventueel aanwezig restmateriaal en verpakkingsmateriaal behoren tot de vaste kosten en zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
<b>Nr.</b>	<b>Leverings- en montage eisen</b>
<b>38.</b>	Materialen worden geleverd op vooraf overeengekomen tijdstippen.
<b>39.</b>	Levering geschiedt op pallets of anderszins beschermd tegen beschadiging.



40.	De opdrachtnemer controleert alle materialen op schade vóór montage. Eventuele transportschade wordt kosteloos vervangen.
41.	Hekwerken worden waterpas, strak en in rechte lijn geplaatst.
42.	Poorten worden afgesteld en getest op functionaliteit.
43.	De werklocatie wordt schoon en veilig achtergelaten.
44.	De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het afvoeren van verpakkingsmateriaal en restafval.
45.	Er dient voor de uitvoering van de opdracht met betrekking tot de aanwezigheid van kabels en leidingen een Klic-melding uitgevoerd te worden. De hiertoe te maken kosten behoren tot de vaste kosten. Deze kosten worden niet vergoed en zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
46.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle doppen, beugels en bevestigingsmaterialen worden <b>compleet en aantoonbaar</b> meegeleverd bij de levering van hekwerken en palen.</li> <li>• De opdrachtnemer controleert voorafgaand aan montage of alle accessoires aanwezig en onbeschadigd zijn.</li> <li>• Tijdens montage worden uitsluitend de meegeleverde, systeem gebonden bevestigingsmaterialen gebruikt.</li> <li>• Bevestigingsmaterialen worden correct en volgens voorschrift aangebracht, zodat de constructie stabiel en veilig is.</li> <li>• Eventuele ontbrekende of beschadigde accessoires worden direct en kosteloos vervangen.</li> </ul>
<b>Nr.</b>	<b>Oplevering en kwaliteitscontrole</b>
47.	De opdrachtnemer levert een volledig en functioneel hekwerksysteem op.
48.	Oplevering omvat: -Visuele inspectie -Controle op maatvoering, stabiliteit en afwerking -Testen van poorten en sluitmechanismen -Digitale inmeting met X- en Y-coördinaten, aanleveren bij opdrachtgever.
49.	Eventuele gebreken worden binnen 10 werkdagen kosteloos hersteld.
50.	Opdrachtnemer levert een garantie van minimaal 2 jaar op materiaal en montage. De garantie gaat in, nadat het hekwerk formeel is opgeleverd (akkoord van directie). Dit geldt ook voor doppen, beugels en bevestigingsmaterialen.
<b>Nr.</b>	<b>MVOI</b>
51.	Thema Social Return Bij deze opdracht eist de Gemeente dat de opdrachtnemer gedurende de looptijd van deze opdracht 3% van de totale opdrachtwaarde inzet op Social Return. In Bijlage 4 staat beschreven welke kaders en richtlijnen de Gemeente hierbij hanteert.
<b>Nr.</b>	<b>Juridische eisen</b>
52.	Op deze aanbesteding is het Nederlands recht van toepassing.
53.	De Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de VNG inclusief addendum zijn uitsluitend van toepassing. Levering, betaling- en



	<p>andere voorwaarden van inschrijver worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.</p> <p>Opdrachtnemer gaat akkoord met de (raam)overeenkomst (zoals deze na de vragenronde door de gemeente is vastgesteld) en de Algemene Inkoopvoorwaarden van de VNG, inclusief Addendum.</p>
54.	<p>Inschrijver verklaart het volgende:</p> <p>Hierbij verklaar ik naar eer en geweten dat er geen sprake is van Russische betrokkenheid bij de uitvoering van deze overeenkomst die de drempels van artikel 5 duodecies van EU Verordening (EU) 833/2014 van 31 juli 2014 betreffende de betreffende beperkende maatregelen naar aanleiding van de acties van Rusland die de situatie in Oekraïne destabiliseren, zoals gewijzigd bij Verordening 2022/578 van 8 april 2022 overschrijdt.</p> <p>Ik verklaar in het bijzonder dat:</p> <p>a) de opdrachtnemer die ik vertegenwoordig (en de bedrijven die een onderdeel zijn van ons consortium) geen (rechts)personen zijn met een Russische nationaliteit en deze (rechts) personen (natuurlijke personen, bedrijven, entiteiten of organen) niet gevestigd zijn in Rusland;</p> <p>b) de opdrachtnemer die ik vertegenwoordig (en de bedrijven die een onderdeel zijn van ons consortium) geen rechtspersonen zijn (gevestigd in Rusland of een ander land) die voor meer dan 50% eigendom zijn van een Russische partij zoals hierboven onder a) genoemd;</p> <p>c) noch ik noch de onderneming die ik vertegenwoordig een (rechts)persoon (gevestigd in Rusland of een ander land) is die handelt in belang van of op aanwijzing van een Russische partij, zoals bedoeld onder a) en b);</p> <p>d) er geen onderaannemers, leveranciers of ondernemingen deelnemen wier capaciteit wordt ingeroepen door de opdrachtnemer die ik vertegenwoordig én die een aandeel hebben van meer dan 10% van de contractwaarde waarbij een situatie als onder a) t/m c) zich voordoet.</p>