

Bijlage 1 Programma van Eisen (PvE) bepakkingsmaterialen brandweervoertuigen

Inhoud

Voorwoord	2
1. Technische eisen algemeen van toepassing op beide percelen	2
2. Technische eisen Perceel A	3
3. Technische eisen Perceel B	8
4. Eisen reparaties en onderhoud	15
5. Eisen levertijden	15
6. Eisen prijzen, juridisch en contractmanagement	16

Voorwoord

Voor de aanbesteding van “bepakkingsmaterialen brandweervoertuigen”, worden de eisen in dit document beschreven. Alle eisen zijn weloverwogen en zorgvuldig met de werkgroep tot stand gekomen. VRNHN heeft ook rekening gehouden met de volgende onderwerpen:

- Alle in de toekomst te leveren bepakkingsmaterialen moeten wat betreft de afmetingen passen in de huidige brandweervoertuigen van VRNHN. De ombouwkosten van brandweervoertuigen om bepakkingsmateriaal passend te krijgen wordt als niet proportioneel beschouwd. Daar waar op voorhand bekend is dat afmetingen van producten kunnen leiden tot ombouwkosten heeft VRNHN maximale afmetingen opgenomen in dit PvE;
- VRNHN heeft een aantal producten bij merk en type benoemd in de eisen. Uitgangspunt is dat het gaat om vrij verkrijgbare merken en modellen. De reden hiervoor is het oefen- en opleidingsprogramma van VRNHN. De beschikbare tijd van een brandweervrijwilliger is beperkt tot twee (2) oefenuren per week. Op het moment dat er gewerkt moet gaan worden met andere producten gaat dat ten koste van de kwaliteit van de geoefendheid van het brandweerpersoneel. Dit is niet wenselijk en acht VRNHN ook niet proportioneel. Mocht een Inschrijver een bepaald merk/type niet kunnen leveren, dan dient Inschrijver dat kenbaar te maken in de Nota van Inlichtingen en mag hiervoor een gelijkwaardig product aanbieden.

1. Technische eisen algemeen van toepassing op beide percelen

Nr	Omschrijving
Eis.1	Inschrijver toont bij Inschrijving aan dat respectievelijk wordt voldaan aan de wettelijke eisen, richtlijnen en normen door de offerte aan te vullen met certificaten, verklaringen en/of rapporten die zijn opgesteld en afgegeven door een onafhankelijk en door een (door onze minister, of in het land van herkomst/fabricage vergelijkbaar door de overheid) erkend keuringsinstituut. De bijgevoegde verklaringen, testrapporten en/of certificaten zijn digitaal beschikbaar en in het Nederlands, Engels of Duits gesteld.
Eis.2	Alle vormen van communicatie dienen in Nederlandse taal aangeboden te worden. Alle documentatie/ handleidingen voor de eindgebruikers en trainingen dienen digitaal en volledig in Nederlandse taal aangeboden te worden. De voertaal is Nederlands. Dit geldt voor zowel de mondelinge als de schriftelijke communicatie.
Eis.3	Inschrijver draagt er op productniveau zorg voor dat de door hem te leveren producten gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst van hetzelfde merk en type zijn. Indien bepaalde producten gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst niet meer leverbaar zijn, dan zal Inschrijver hierover direct in overleg treden met VRNHN. Een eventueel vervangend product kan alleen worden geleverd na voorafgaande goedkeuring van VRNHN en dient minimaal vergelijkbaar (of beter) te zijn. Hierbij dient de prijsstelling van het nieuwe product gelijk of lager te zijn, ten opzichte van het te vervangen product.
Eis.4	Inschrijver is in staat alle door VRNHN benodigde bepakkingsmaterialen te leveren.
Eis.5	Alle geleverde bepakkingsmaterialen aan VRNHN zijn nieuw.
Eis.6	Inschrijver geeft schriftelijk per product, indien van toepassing, bij Inschrijving aan welk onderhoud op de bepakkingsmaterialen van toepassing is.
Eis.7	Inschrijver draagt zorg voor het opleiden en jaarlijks (bij)scholen van maximaal tien (10) medewerkers van VRNHN, voor het uitvoeren van het voorgeschreven onderhoud en reparatie van de straalpijpen, waterkanonnen en overdrukventilatoren. Hierbij wordt na gunning in overleg bepaald tot op welk niveau het onderhoud en de repartiewerkzaamheden worden uitgevoerd.

2. Technische eisen Perceel A

Nr	Omschrijving
	Lagedruk straalpijp
Eis.8	De straalpijp dient uitgevoerd te zijn met een buisafsluiter, welke bediend wordt met een hendel aan de bovenzijde van de straalpijp (bovenafsluiter).
Eis.9	De straalpijp heeft geen debietring, maar dient voorzien te zijn van een debietregeling met behulp van de bovenafsluiter.
Eis.10	De bovenafsluiter van de straalpijp dient uitgevoerd te zijn met een mechanische debietbegrenzer van maximaal 250 liter/minuut.
Eis.11	De straalpijp dient getrapt instelbaar te zijn, met minimaal de volgende standen: • gebonden straal; • nevelstraal met een kegelhoek tussen de 30 en 40 graden; • volledig waterscherm.
Eis.12	Er dienen referentiepunten op de straalpijp aangebracht te zijn, om blind instellen van de nozzle mogelijk te maken.
Eis.13	De straalpijp dient voorzien te zijn van een automatische nozzle, om verstoringen in de watertoevoer op te kunnen vangen.
Eis.14	Het verstellen van gebonden- naar nevelstraal en andersom, dient met één beweging uitgevoerd te kunnen worden.
Eis.15	De verbinding tussen de slang en de straalpijp (storz) dient zo kort mogelijk te zijn. Een lange verbinding heeft een negatieve invloed hebben op de hanteerbaarheid van de straalpijp, tijdens de straalpijpvoering, bij bijvoorbeeld de rookgaskoeling.
Eis.16	De straalpijp dient geschikt te zijn voor een aansluiting van een storz koppeling nok 52 of 81. In de standaard levering wordt een straalpijp geleverd met een storz koppeling maat 52.
Eis.17	De straalpijp is voorzien van een flushstand.
Eis.18	De straalpijp dient geschikt te zijn voor rookgaskoeling.
Eis.19	De straalpijp dient uitgevoerd te zijn met een vaste tandenkrans.
Eis.20	De straalpijp dient geschikt te zijn om pulserend mee te blussen.
Eis.21	De straalpijp dient beveiligd of bestand te zijn tegen verontreinigingen vanuit openwater.
Eis.22	De straalpijp functioneert bij een druk van 2,5 tot 12 bar.
Eis.23	De straalpijp levert bij een volledig geopende afsluiter minimaal 400 liter/min. bij 6 bar.
Eis.24	De straalpijp heeft in de gebonden straal stand een massieve straal water, conform de NEN15182 (november 2009).
Eis.25	De straalpijp heeft een optimale druppelgrootte voor rookgaskoeling bij de opgegeven werkdruk, conform de NEN 15182 (november 2009).
Eis.26	De straalpijp heeft in de nevelstand een constant raster van druppels, waarbij de conus volledig is gevuld met waterdruppels, conform de NEN15182 (november 2009).
	Waterkanon
Eis.27	Het waterkanon levert minimaal 1800 liter/minuut bij 8 bar, met een minimale worplengte van 40 meter.
Eis.28	Het waterkanon inclusief nozzle (mondstuk) dient geschikt te zijn voor een gebonden (massieve) straal en voor het traploos vormen van een straal met een nevelpatroon.
Eis.29	Het waterkanon heeft minimaal een verticaal instelbereik van +25° tot +85°.
Eis.30	Het waterkanon heeft minimaal een horizontaal instelbereik van -20° tot +20°.
Eis.31	Het waterkanon is voorzien van een afsluiter.
Eis.32	Het waterkanon is voorzien van een automatische waterafsluiting op het moment dat het kanon zijn stabiliteit met de ondergrond verliest.

Eis.33	De aansluiting van het waterkanon is uitgevoerd met een Storz koppeling N81 met nokken t.b.v. de koppelingssleutel.	
Eis.34	Het waterkanon is voorzien van inklapbare poten met geharde punten.	
Eis.35	Het complete waterkanon heeft een maximaal gewicht van 17 kg.	
Persoonlijke Beschermingsmiddelen en aanvullende middelen ten behoeve brandweerpersoneel		
Eis.36	FFP3 Mondkapjes	De FFP3 mondkapjes zijn voorzien van: • een metalen neusbeugel; • elastische hoofdbandjes; • uitademingsventiel. De maskers zijn per stuk verpakt, uitgevoerd als vouwmasker en voor eenmalig gebruik. Voldoen aan de EN 149:2001.
Eis.37	Nitril handschoentjes	Merk Grippaz model 246OR leverbaar in de maten; 8/M, 9/L, 10/XL en 11/XXL.
Eis.38	Oordopjes	De oordopjes zijn per paar verpakt en geschikt voor éénmalig gebruik. Gemaakt van langzaam expanderend en kneedbaar Polyurethaanschuim.
Eis.39	Veiligheidsbril (1 doos a 12 stuks)	De MSA Veiligheidsbril is van het type Perspecta 1320 helder.
Eis.40	Losse handlamp	Streamlight Survivor Low Profile led Atex incl accu, excl lader.
Eis.41	Handlamp + lader	Streamlight Survivor Low Profile led Atex 24V incl accu, incl lader.
Materiaal ten behoeve van brandbestrijding en bij brand		
Eis.42	38mm slang	Lengte 20 meter, kleur rood, Storz Nok 52, voorzien van een beschermersok/manchet, conform BS 6391 type 3.
Eis.43	52mm slang	Lengte 20 meter, kleur rood, Storz Nok 81, voorzien van een beschermersok/manchet, conform BS 6391 type 3.
Eis.44	75mm slang	Lengte 20 meter, kleur rood, Storz Nok 81, voorzien van een beschermersok/manchet, conform BS 6391 type 3.
Eis.45	75mm vulslang	Lengte 10 meter, kleur rood, Storz Nok 81, voorzien van een beschermersok/manchet, conform BS 6391 type 3.
Eis.46	Fognail waaierlans	De fognail waaierlans heeft de volgende kenmerken: • een lengte van 550 mm; • een capaciteit van minimaal 50 liter/ minuut; • is gemaakt van RVS; • is voorzien van een RVS Oetiker insteeknippel, serie HB ¾" male.
Eis.47	Aanvalskrat	De traditionele aanvalskrat wil VRNHN niet meer aanschaffen. De reden hiervoor is dat het krat ergonomisch niet verantwoord is. De inhoud dient daarom in de aangeboden situatie verdeeld te worden over 4 kleinere kratten, zodanig dat één persoon twee kratten kan tillen. De kratten worden aangeboden zonder bekapping. De bekapping die verdeeld moet worden over de kratten betreft: • krat 1: twee (2) 20 meter 38 mm slangen; • krat 2: twee (2) 20 meter 38 mm slangen; • krat 3: één (1) Aluminium 3-wegverdeelstuk met draaiafsluiters. Ingang Storz N81, uitgang 3x Storz Nok 52., één (1) straalpijp Storz nok 52 (aangeboden model in deze aanbesteding), één (1) koppelsleutel Storz Nok 52/Storz Nok 81 en één (1) slangophouder; • krat 4: twee (2) straalpijpen Storz nok 52 (aangeboden model in deze aanbesteding), één (1) bendelstuk, één verloopkoppeling Storz Nok 81 naar Storz Nok 52, één (1) slangophouder en één (1) koppelsleutel Storz Nok 52/Storz Nok 81. De maximale totale afmetingen van de 4 kratten is 935x445x400 mm (LxBxH). Dit betreft de beschikbare ruimte in het voertuig.

Eis.48	Verzamelstuk N148	Verzamelstuk met ingang 2x Storz Nok 81 naar uitgang 1x Storz Nok 148. Draaibaar en voorzien van een terugslagklep. De Storz Nok 148 is voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.49	Verzamelstuk N133	Verzamelstuk met ingang 2x Storz Nok 81 naar uitgang 1x Storz Nok 133. Draaibaar en voorzien van een terugslagklep. De Storz Nok 133 is voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.50	Verloopkoppeling	Verloop van Storz Nok 81 naar Storz Nok 52. Aluminium. De Storz koppelingen zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.51	Verloopkoppeling	Verloop van Storz Nok 133 naar Storz Nok 148. Aluminium. De Storz koppelingen zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.52	Verdeelstuk	Aluminium 3-wegverdeelstuk met draaiafsluiters. Ingang Storz N81, uitgang 3x Storz Nok 52. De Storz koppelingen zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.53	Verdeelstuk	Aluminium 3-wegverdeelstuk met kogelaafsluiters. Ingang Storz N81, uitgang 3x Storz Nok 52. De Storz koppelingen zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.54	Waterscherm	Het waterscherm heeft: • een capaciteit van minimaal 800 liter/minuut bij 5 bar; • een Storz Nok 81 koppeling voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.55	Bocht 90 graden	Het bochtstuk 90 graden t.b.v. het waterscherm heeft: • een capaciteit van minimaal 800 liter/minuut bij 5 bar • één (1) vaste en één (1) draaibare Storz N81 koppeling, voorzien van nokken ten behoeve van een koppelsleutel;
Eis.56	75mm nozzle-/straalslang	De nozzle-/straalslang: • heeft een lengte van 20 meter; • is uitgevoerd in de kleur geel voor de herkenbaarheid; • is voorzien van 25 x 4 mm nozzels; • is aan het einde van de slang voorzien van een blinddeksel; • heeft Storz koppelingen die zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelsleutel.
Eis.57	Stabilisatieblok	Kunststof stabilisatieblok t.b.v. 75mm nozzle/straalslang.
Eis.58	Zuigkorfmand/net 5" opvouwbaar	Zuigkorfmand/net voor 5" zuigkorven. De zuigkorfmand kan geplaatst worden over zuigkorf ter voorkoming van opzuigen afval uit het water.
Eis.59	Werklijn	De werklijn: • heeft een lengte van minimaal 15 meter; • heeft een diameter minimaal 10mm; • heeft een oog met karabijnhaak; • drijft op het water.
Eis.60	Drijver t.b.v. 5" zuigslang	Drijver ten behoeve van een 5" zuigslang inclusief ketting en musketonhaak.
Eis.61	Drijver t.b.v. 4" zuigslang	Drijver ten behoeve van een 4" zuigslang inclusief ketting en musketonhaak.
Eis.62	Opzetstuk	Het opzetstuk: • is voorzien van een voetkluw met wartel; • is voorzien van twee (2) 2" uitgangen; • is voorzien van Storz N81 koppelingen; • is voorzien van 2½" messing spindelafsluiters.
Eis.63	Hydrantsleutel ondergronds	De hydrantsleutel ondergronds: • heeft een lengte van 1100 mm; • heeft een inwendige voetmaat van 32x32x32x32 mm; • is voorzien van een putdekselhaak.
Eis.64	Zuigkorf	De zuigkorf: • is uitgevoerd zonder voetklep;

		• heeft een Storz N 148 koppeling die zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel; • is voorzien van een bevestigingsoog ten behoeve van de montage van de werklijn en de drijver; • is in aluminium uitgevoerd.
Eis.65	Hydrantsleutel	De hydrantsleutel 'type B' is geschikt voor een bovengrondse brandkraan.
Eis.66	Zadel 'hout'	Het zadel 'hout' is geschikt voor 4" en 5" zuigslangen, vervaardigd uit kunststof. Voorzien van bevestigingsband voor fixering aan zuigslang.
Eis.67	Drijvende zuigkorf (Nok 148)	De drijvende zuigkorf: • heeft een minimale capaciteit van 2000 liter / minuut; • is voorzien van een Storz Nok 148 koppeling en voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel; • heeft een bevestigingspunt ten behoeve van de montage van de werklijn; • heeft in verband met de beschikbare ruimte op het voertuig een maximale afmeting van 690x400x310 mm (LxBxH).
Eis.68	Drijvende zuigkorf (Nok 133)	De drijvende zuigkorf: • heeft een minimale capaciteit van 2000 liter / minuut; • is voorzien van een Storz Nok 133 koppeling en voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel; • heeft een bevestigingspunt ten behoeve van de montage van de werklijn; • heeft in verband met de beschikbare ruimte op het voertuig een maximale afmetingen 690x400x310 mm (LxBxH).
Eis.69	Slangenbrug	De slangenbrug: • is uitgevoerd in rubber; • is geschikt voor twee 75 mm slangen; • is koppelbaar; • heeft een maximaal gewicht van 12,5 kg per stuk.
Eis.70	Bendelstuk	Het bendelstuk is gemaakt van kunststofband met klittenbandsluiting en geschikt voor slangdiameters van 38 t/m 75 mm.
Eis.71	Slangophouder	De slangophouder is gemaakt van kunststof band, minimaal 40mm breed, met verzinkte/egalvaniseerde haak en ring. En geschikt voor slangdiameters van 38 t/m 75 mm.
Eis.72	Koppelingssleutel	De koppelsleutel is geschikt voor Storz Nok 133 en Storz Nok 148.
Eis.73	Puthaak 'lang' model	De puthaak 'lang' model heeft een lengte tussen de 800 en 900 mm.
Eis.74	Puthaak 'kort' model	De puthaak 'kort' model heeft een lengte tussen de 300 en 500 mm.
Eis.75	Koppelingssleutel	De koppelsleutel is geschikt voor Storz Nok 52 en Storz Nok 81.
Eis.76	Draagbare schuimunit	De draagbare schuimunit: • is in kunststof uitgevoerd; • is geschikt voor een bijmenging van 3%; • heeft een inhoud van 10 liter (plus of min 1 liter); • is voorzien van een RVS Oetiker insteeknippel serie HB 3/4" male; • heeft een zwaarschuimstraalpijp.
Eis.77	Tussenmenger schuim	De tussenmenger schuim: • heeft een capaciteit van 200 liter per minuut; • heeft een instelbaar bijmengingsgetal van 0 t/m 6%; • is aan beide waterzijde voorzien van een aluminium Storz Nok 52 koppeling; • is aan de schuimzijde voorzien van een aluminium Storz koppeling Nok 31; • heeft Storz koppelingen die zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.

Eis.78	Aanzuigslang t.b.v. de tussenmenger (eis 77)	De aanzuigslang: • is bestand tegen knikken en heeft een lengte van +/- 1.500 mm; • is uitgevoerd zonder stijgbuis; • is voorzien van aluminium Storz koppeling nok 31; • heeft een Storz koppeling die is voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.79	Straalpijpcombi	De combischuimstraalpijp: • heeft een capaciteit van 200 liter per minuut; • is geschikt voor het leveren van zowel zwaar- als middelzwaarschuim; • is voorzien van een kogelafsluiter; • heeft een aluminium Storz Nok 52 koppeling; • de Storz koppelingen zijn voorzien van nokken ten behoeve van een koppelingssleutel.
Eis.80	Schuimvormend middel	Het schuimvormend middel: • is fluorvrij; • is alcoholbestendig; • is geschikt voor klasse A en B branden; • is geschikt voor een bijmengingspercentage van 3/3; • wordt geleverd in een jerrycan van 20 liter.
Eis.81	Vuurzweep	De vuurzweep: • heeft een demontabele houtensteel met een lengte van +/- 2000 mm; • heeft een metalen blad.
Eis.82	Overdrukventilator	De overdrukventilator: • is elektrisch aangedreven; • is voorzien van een CEE 3P-16A-230V stekker; • moet kunnen opstarten en vol vermogen draaien op een Honda EU 22i generator (of gelijkwaardig); • heeft een airflow van minimaal 20.000 m3/uur; • heeft in verband met de beschikbare ruimte op het voertuig een maximale afmeting 600x550x550 mm (LxBxH).
Eis.83	Schoorsteen-gereedschapset bovenaf	De set bestaat uit; tas of ander opbergmiddel, paar hittebestendige handschoenen, ramoneur, haspel met ramoneurketting (minimaal 12 m), ketting t.b.v. spinnenkop, spinnenkop (250 en 300 mm), puntijzer, kogel, roetlepel, spiegel, brandvrije emmer en een blusdeken 1550x2000 mm.
Eis.84	Schoorsteen gereedschapset onderaf	De set bestaat uit; demontabele stokken of veren (totale lengte minimaal 6 meter), incl. koppelstukken en borstel.

3. Technische eisen Perceel B

Nr	Omschrijving	
	Materiaal ten behoeve van bevrijding en redding van beknelde en ingesloten personen en dieren	
Eis.85	Beschermfolie	De beschermfolie: • is versterkt met een gewapende inlage; • is transparant uitgevoerd; • wordt geleverd met een afmeting van 2000 x 2000 mm.
Eis.86	Deurram	De deurram: • is te gebruiken door 1 of 2 personen; • is voorzien van schokabsorberende handvatten; • heeft een maximaal gewicht van 15kg; • is uitgevoerd in kunststof of metaal; • is niet elektrisch geleidend.
Eis.87	Deurforceerder	De deurforceerder: • is van metaal met spindel (spindelmodel); • heeft een vaste bediening; • heeft geen losse sleutel/ratel.
Eis.88	Hooligan-tool	De Hooligan-tool: • heeft een lengte van 914 mm; • heeft aan één zijde een metaalsnijder.
Eis.89	Koevoet lang	De koevoet: • heeft een lengte tussen de 900 en 1100 mm; • heeft een diameter tussen de 20 en 30 mm; • is voorzien van een beitel en een gebogen klauw met spijkertrekker; • is uitgevoerd in staal.
Eis.90	Koevoet kort	De koevoet: • heeft een lengte van 600 mm; • heeft een diameter tussen de 16 en 18 mm; • is voorzien van een beitel en een gebogen klauw met spijkertrekker; • is uitgevoerd in staal.
Eis.91	Voorhamer	De voorhamer: • heeft een gewicht 3 kg; • heeft een fibersteel met een lengte van 900 mm.
Eis.92	Aanvalsset THV, rescuekit	Set, los geleverd en bestaande uit: • 2 x centerpunt met veer; • 2 x plamuurmes (geslepen); • 2x gordelmes; • 2x dubbel zuigheffer 60kg; • 2x ventielsleutel; • 1x bekledingwipper; • 1x glasmaster ruitenzaag; • 2x spanband 800kg/6mtr met ratel/zonder haken; • 2x spanband 800kg/5mtr met ratel/met haken; • 2x markeringsmiddel t.b.v. airbags ed. bruikbaar bij zowel droge als natte omstandigheden; • diverse gereedschappen van het merk Stanley bestaande uit: ○ standaard schroevendraaiers, 1x 3x75 mm en 1x 10x200 mm, kruiskop schroevendraaier PH2x100 mm; ○ uitschuifmes; ○ rolmaat 5 meter;

		o drevel/doorslag 5 mm.
Eis.93	Packexe SMASH Kit	De Packexe SMASH Kit (inclusief tas) bestaat uit: • 1x dispenser incl. rol folie (geperforeerd); • 1x handrol met folie (niet geperforeerd); • 1 x wisser; • 1x doek; • 1x afbreekmes; • 1x gordelmes.
Eis.94	Bouten- of betonschaar	De boutenschaar: • heeft een maximale lengte van 910 mm; • is geschikt voor het doorknippen van rondstaal tot 16 mm.
Eis.95	Rescuekist – Horse Rescue Team	Rescuekist – Horse Rescue Team bestaat uit een kist met: • 2x noodhalster 3,5 meter; • 1x noodhalster 7,5 meter; • 2x singel oneindig 6 meter; • 1x sleepband 14 meter; • 1x doorvoerhaak RVS; • 1x praam; • 1x spanbandje.
Eis.96	Paardenbroek set	De paardenbroek - Horse Rescue Team bestaat uit een tas met: • 1x paardenbroek; • 1x noodhalster 3,5 meter; • 1x noodhalster 7,5 meter; • 1x werklijn 10 meter incl. rvs haak; • 1x viersprong; • 1x doorvoerhaak; • 1x praam.
Eis.97	Spade	De spade: • is voorzien van een blad van gehard staal; • heeft een essenhouten steel met hilt (platte pen); • heeft een steel met een lengte van +/- 950 mm.
Eis.98	Boombijl	De boombijl met een essenhoutensteel heeft steellengte van 900 mm.
Eis.99	(Stro)baalhaak	De (stro)baalhaak is voorzien van een metalen haak en een houten handgreep. De haak is +/- 400 mm lang.
Eis.100	Spitvork	De spitvork: • heeft 4 platte (+/- 270 mm lange) tanden van gehard staal; • is voorzien van een +/- 850 mm lange essenhouten steel met hilt (platte pen).
Eis.101	Stootijzer	Het stootijzer: • is voorzien van een beitel en een knop; • heeft een lengte tussen de 1400 en 1500 mm; • heeft een dikte tussen de 28 en 30 mm; • heeft een maximaal gewicht van 8,5 kg.
Eis.102	Doorslijpmachine	De doorslijpmachine: • is van het merk Stihl, type TS 480i; • is voorzien van een diamant doorslijpschijf universeel.
Eis.103	Reddingszaag	De reddingszaag: • is van het merk Stihl, type MS 462 C-M R; • is voorzien van een zaagdiepte begrenzer; • is voorzien van een Rollomatic ES 50cm zaagblad;

		• geleverd met 2x een Stihl Oilomatic RDR 3/8" zaagketting.
Eis.104	Kettingzaag	De kettingzaag: • is van het merk Stihl, type MS 261 C-M; • is voorzien van een 40cm zaagblad; • geleverd met 2x een Stihl RM 3/8" 1,6 mm zaagketting.
Eis.105	Zaagpak	Het Zaagpak: • bestaat uit een losse jas en broek met bretels; • is leverbaar in de maten L en XXL; • is uitgevoerd in de kleur fluo-oranje en voorzien van retro-reflecterende strepen; • biedt voldoende bescherming om te werken met de aangeboden reddings- en kettingzaag (eis 103 en 104).
Eis.106	Zaaghandschoenen	Zaaghandschoenen zijn leverbaar in de maten L en XL. De handschoenen zijn geschikt voor het werken met de aangeboden reddings- en kettingzaag (eis 103 en 104).
Eis.107	Zaaghelm (incl gehoor/gezichtbescherming)	De zaaghelm: • is een licht gewicht oranje zaaghelm, met een groot nylon vizier; • heeft elastische vizierdichtingen op de helmschaal tegen binnendringend vuil; • heeft gehoorbeschermers met een goede geluidsdemping tot 104 dBA; • heeft ventilatieopeningen bovenin de helm; • is uitgerust met zonneklep; • heeft pin-lock sluiting op de hoofdriem.
Eis.108	Brandstofreservoir	Stihl combi-jerrycan voor 5 liter benzine en 3 liter kettingzaagolie.
	Hijs- en trekmaterialen	
Eis.109	Hijsband 5T/5mtr	Hijsband met een enkele werklast van 5000 kg. en een lengte van 5mtr. De hijsband is voorzien van tonnage strepen.
Eis.110	Hijsband 5T/4mtr	Hijsband met een enkele werklast van 5000 kg. en een lengte van 4mtr. De hijsband is voorzien van tonnage strepen.
Eis.111	Hijsband 5T/3mtr	Hijsband met een enkele werklast van 5000 kg. en een lengte van 3mtr. De hijsband is voorzien van tonnage strepen.
Eis.112	Hijsband 4T/2mtr	Hijsband met een enkele werklast van 4000 kg. en een lengte van 2mtr. De hijsband is voorzien van tonnage strepen.
Eis.113	Hijsband 3T/2,5mtr	Hijsband met een enkele werklast van 3000 kg. en een lengte van 2,5mtr. De hijsband is voorzien van tonnage strepen.
Eis.114	Rondstrop 6T/2mtr	Rondstrop met een enkele werklast van 6000 kg. en een (nuttige)lengte van 2mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.115	Rondstrop 5T/6mtr	Rondstrop met een enkele werklast van 5000 kg. en een (nuttige)lengte van 6mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.116	Rondstrop 5T/4mtr	Rondstrop met een enkele werklast van 5000 kg. en een (nuttige)lengte van 4mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.117	Rondstrop 5T/3mtr	Rondstrop met een enkele werklast van 5000 kg. en een (nuttige)lengte van 3mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.

Eis.118	Rondstrop 5T/2mtr	Rondstrop met een enkele werklust van 5000 kg. en een (nuttige)lengte van 2mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.119	Rondstrop 4T/2mtr	Rondstrop met een enkele werklust van 4000 kg. en een (nuttige)lengte van 2mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.120	Rondstrop 4T/0,5mtr	Rondstrop met een enkele werklust van 4000 kg. en een (nuttige)lengte van 0,5mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.121	Rondstrop 3T/4mtr	Rondstrop met een enkele werklust van 3000 kg. en een (nuttige)lengte van 4mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.122	Rondstrop 3T/1mtr	Rondstrop met een enkele werklust van 3000 kg. en een (nuttige)lengte van 1mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.123	Rondstrop 2T/3mtr	Rondstrop met een enkele werklust van 2000 kg. en een (nuttige)lengte van 3mtr. De strop is voorzien van tonnage strepen.
Eis.124	D-sluiting 4,75T	D-sluiting voorzien van borstbout met schroefdraad. Capaciteit 4,75T.
Eis.125	D-sluiting 8,5T	D-sluiting voorzien van borstbout met schroefdraad. Capaciteit 8,5T.
Eis.126	Spanband met ratel 2T	Spanband 2-delig (met ratel) Zowel het rateldeel als het spandeel zijn voorzien van haken. Lengte van de spanband is 6 meter. De breedte is 35 mm. De capaciteit is 2T.
Eis.127	Spanband met ratel 5T	Spanband 2-delig (met ratel) Zowel het rateldeel als het spandeel zijn voorzien van haken. Lengte van de spanband is 9 meter. De breedte is 50 mm. De capaciteit is 5T.
Eis.128	Staaldraadtakel	Capaciteit van 3200 kg. inclusief staaldraadkabel (op haspel) lengte 30 meter, diameter 16 mm.
Eis.129	Klapschijf 8T	Klapschijf met een totaalcapaciteit van 8T.
Eis.130	Klapschijf 6,4T	Klapschijf met een totaalcapaciteit van 6,4T. Geschikt voor de aangeboden staaldraadtakel.
Middelen ten behoeve van behandeling en verzorging van gewonden		
Eis.131	Brancarddeken	De brancarddeken heeft een afmeting 2000 x 1500 mm en is per stuk verpakt.
Eis.132	Traumabeer	De traumabeer is een Good Bear classic en is per stuk verpakt.
Eis.133	Wervelplank	De wervelplank: • is een universele oranje uitvoering; • is voorzien van diverse handvatten en bevestigingspunten; • is gemaakt van kunststof en is reinigbaar; • wordt geleverd met een afmeting van 1835x430x50 mm (+/-20mm) (LxBxH).
Eis.134	Redbrancard	De redbrancard: • is uitgevoerd in polyester, kleur oranje; • is zodanig reinigbaar dat bloed en andere lichaamsvloeistoffen verwijderd kunnen worden; • heeft een maximaal gewicht van 15 kg.; • heeft de volgende afmetingen: 2150x610x190mm (LxBxH); • heeft een minimale belasting van 200 kg; • is voor zien van minimaal 3 en bij voorkeur 4 fixatiebanden; • heeft rondom handvatten t.b.v. het tillen;

		• is geschikt om personen mee af te hijsen; • heeft vier (4) hijsogen voor het bevestigen van een hijsviersprong t.b.v. het hijsen; • is volledig uitgevoerd met materialen die niet roesten.
Eis.135	Hijsvoersprong tbv redbrancard	Hijsspin t.b.v. de geleverde redbrancard: • is voorzien van verstelbare nylon banden; • is voorzien van een hijsring en karabijnhaken.
Materiaal ten behoeve van optreden bij incidenten met (milieu) gevaarlijke stoffen		
Eis.136	Absorptieset compleet	De absorptieset compleet bestaat uit; • 10 kg. absorptiekorrels, geleverd in draagbare plastic zak; • een Spillbag van 15 liter; • een olie absorptieset, bestaande uit 15 absorptiedoeken (500x400 mm) en 4 absorptieworsten (1200x75 mm).
Eis.137	Spillbag 100L	Spillbag voor het opvangen van 100 liter vloeistof. O.a. geschikt voor benzine en diesel.
Eis.138	Spieën (set)	De set Spieën bestaat uit 10 dennenhouten spieën met de volgende afmetingen: • 2x 300x50x70 mm; • 3x 300x100x70 mm; • 3x 300x150x70 mm; • 2x 300x200x70 mm.
Eis.139	Dichtingsband	Denso tape, 10 meter lang en 50 mm breed.
Eis.140	Afdichtpasta	500 ml. chemisch bestendige afdichtingspasta.
Eis.141	Afzetlint, oranje (rol)	Rol van 500 meter lang en 80 mm breed, oranje lint met diverse picogrammen (giftig, corrosief en brandbaar) en zwarte opschrift; "STOP". De rol is passend in de geleverde houder.
Materiaal ten behoeve van optreden bij waterongevallen		
Eis.142	Reddingsklos	Model KNBRD. Betreft een reddingsklos met een diameter van 120 mm, geen disk. Voorzien van een geel-rode drijflijn met een minimale lengte van 15000 mm en een dikte van 4 mm.
Algemeen materiaal		
Eis.143	Verkeerskegel (opvouwbaar)	Kleur oranje met reflecterende band (retro reflecterend klasse 2). Minimaal 50 cm hoog. Voorzien van verzwaarde voet. Opvouwbaar.
Eis.144	Verkeerskegel	Kleur oranje met reflecterende band (retro reflecterend klasse 2). Minimaal 50 cm hoog. Voorzien van verzwaarde voet.
Eis.145	Set roadflares	De roadflares: • bestaat uit een set van zes (6) oplaadbare oranje flares; • zijn waterdicht; • worden geladen in een koffer middels 12/24/230V; • hebben volledig opgeladen een minimale gebruiksduur van 10 uur; • zijn voorzien van een magneet; • kunnen maar op één (1) manier in de koffer gelegd worden, zodat de flares altijd juist geladen worden en kortsluiting wordt voorkomen.
Eis.146	Afzetscherm	Het afzetscherm: • heeft in uitgeklapte stand een <u>minimale</u> afmeting van 1800x7200 mm;

		• heeft in ingeklapte stand een <u>maximale</u> afmeting van 1500x300x300mm; • is gemaakt van een kunststof doek en is voorzien van een rode opspatrand aan de onderzijde en een reflectieband aan de bovenzijde; • is voorzien van een draagtas, een haring- en scheerlijnsset; • weegt maximaal 12 kg.
Eis.147	Reddingsplatform	Het platform: • is voorzien van uitklapbare en in hoogte instelbare poten en omklapbare leuning; • heeft een maximale toegelaten belasting van minimaal 500 kg.; • is <u>uitgeklapt minimaal</u> 1700x800 mm en heeft een platformhoogte van <u>minimaal</u> 800 mm; • heeft ingepakt een <u>maximale</u> afmeting van 2000x1050x35 mm (LxBxH); • weegt maximaal 50 kg.
Eis.148	Dekzeil	Afmeting: 4000x6000 mm, kwaliteit 150 g/m2 met op elke meter een aluminium bevestigingsoog.
Eis.149	Bezem	Wolf multi-star B 40 M terrasbezem.
Eis.150	Watertrekker	Wolf multi-star BW 45 M trekker/schrobber.
Eis.151	Takkenzaag	Wolf multi-star PCS 370 takkenzaag.
Eis.152	Steel	Wolf multi-star ZM 170 essenhouten steel.
Eis.153	Steel telescoop	Wolf multi-star ZM-V 3 variosteel.
Eis.154	Neon-/bootshaak	Lengte minimaal 2000mm, eventueel inschuifbaar.
Eis.155	Rol vuilniszakken	Rol vuilniszakken (20 stuks) met een afmeting van 700x1100 mm (120 liter). Dikte minimaal 60 micron.
Eis.156	Slachtofferzak	Slachtofferzak gemaakt van wit, ondoorzichtig plastic. Geschikt voor volwassenen (2250x90 mm), voorzien van ritssluitingen en verstevigde handvatten.
Eis.157	Bats	De bats: • is voorzien van een blad van gehard staal; • heeft een essenhouten steel met hilt (platte pen); • heeft een steel met een lengte van +/- 900 mm.
Eis.158	Mestvork	De mestvork: • heeft vier (4) tanden; • is uitgevoerd in hout of kunststof en is voorzien van een hilt (platte pen); • heeft een steel met een lengte van +/- 1350 mm.
Eis.159	Afzetlint, rood/geel/reflecterend grijs	Rol van 250 meter lang en 80 mm breed, rood-geel-grijs reflecterend lint met zwart opschrift; "Gevarenzone verboden toegang". De rol is passend in de geleverde houder.
Eis.160	Afzetlint, rood/wit	Rol van 500 meter lang en 80 mm breed, rood-wit lint met zwarte opschrift; "BRANDWEER" of "GEEN TOEGANG BRANDWEER". De rol is passend in de geleverde houder.
Eis.161	Dispenserbox afzetlint	De dispenserbox is vierkant, voorzien van een handvat en snij-inrichting. Alle geleverde afzetlinten passen in de box.
Eis.162	Kabelhaspel 230V	De kunststof 230V haspel: • is voorzien van; 25 meter H07RN-F 3G2,5 mm² kabel; • twee (2) CEE 3P-16A-230V contactdozen en één (1) stekker; • is voorzien van een thermische beveiliging;

		• is IP44 uitgevoerd.
Eis.163	Verloopsnoer (kort) CEE - Schuko	Het verloopsnoer van CEE 3P-16A-230V naar Schuko: • is voorzien van ongeveer 1000 mm. H07RN-F 3G2,5mm² kabel; • is IP44 uitgevoerd en voorzien van een aardlekschakelaar.
Eis.164	Verloopsnoer (kort) Schuko - CEE	Het verloopsnoer van Schuko naar CEE 3P-16A-230V: • is voorzien van ongeveer 1000mm H07RN-F 3G2,5 mm² kabel; • is IP44 uitgevoerd en voorzien van een aardlekschakelaar.
Eis.165	Gereedschapset	De gereedschapset van het merk Stanley, inclusief 23" Stanley metal toolbox bestaat uit: • set standaard schroevendraaiers: 10x200 mm, 5,5x100 mm en 3x75 mm; • set kruiskop schroevendraaiers: PH2x100 mm, PH1x75 mm en PH0x60 mm; • set Torx schroevendraaiers: TT40x125 mm, TT30x125, TT25x100 mm, TT20x100 mm, TT15x75 en TT10x75 mm; • set steek/ringsleutels maten: 8 t/m 22 mm; • set inbussleutels, in houder, maten: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 en 10 mm; • twee (2) verstelbare moersleutels maten: 375x48 mm en 250x29 mm; • klauwhamer 450 gram en vuisthamer 1000 gr; • zijknijptang 180 of 200 mm; • betonvlechtang 225 of 250 mm; • waterpomptang 250 mm; • combinatietang 180 mm; • koudbeitel steen 25 mm; • rolmaat 5 meter; • universeelzaag 150 mm; • huishoudschaar 240 mm; • fatmax voltage/metaaldetector non contact. De volgende materialen hoeven niet van het merk Stanley te zijn: • rol ducttape 50 meter x 50 mm; • hellebaardmes in lederen schede; • sortering van spijkers, parkers en schroeven.
Eis.166	Electro handschoenen	De latex handschoenen zijn minimaal geschikt voor 1000 Volt, conform de NEN-EN-IEC 60903:2003.
Eis.167	Liftsleutel (brandweer)	Liftsleutel met een lengte van 320 mm en een driehoekmaat van 8 mm.
Eis.168	Gasflessen sleutel	Haaks- of T-model uitvoering.
Eis.169	Palensleutel	T.b.v. de meest voorkomende verkeerspalen. Drie- en vierkant 8 mm.
Eis.170	Verrekijker	Model 7x50 voorzien van een draagriem en geleverd in een etui.
Eis.171	Ladder 2x18	Dirks optrekladder met 2x18 sporten uit aluminium, type 2 persoons reddingsladder, conform norm EN 1147. Standaard met toprollen.
Eis.172	Ladder 2x08	Dirks ladder met 2x08 sporten uit aluminium, type 2 persoons reddingsladder, conform norm EN 1147.
Eis.173	Dompelpomp	De pomp: • is uitgevoerd in minimaal IP68; • heeft een max. vermogen van 230V / 1,8 KW;

		• heeft minimaal een snoer van 10 meter en is voorzien van een CEE 3P-16A-230V stekker; • moet kunnen opstarten en vol vermogen draaien op een Honda EU 22i generator; • heeft een minimale capaciteit van 400 liter/minuut bij een opvoerhoogte van 10 meter; • heeft een uitgang voorzien van een Storz Nok 81 koppeling.
Eis.174	Loopbrug	Aluminium loopbrug, separaat te gebruiken zonder ladder. Afmeting 490x4000 mm.

4. Eisen reparaties en onderhoud

Eis	Omschrijving
Eis.175	Inschrijver zorgt voor de afhandeling van reparaties binnen 20 werkdagen na ontvangst van het te repareren product. Indien de reparatie niet binnen 20 werkdagen gerealiseerd kan worden, zal Inschrijver direct met VRNHN afstemmen of de nieuwe reparatietermijn acceptabel is. Indien VRNHN niet akkoord is, stelt Inschrijver gedurende de reparatieperiode kosteloos een gelijkwaardig leen product beschikbaar.

5. Eisen levertijden

Nr	Omschrijving
Eis.176	Binnen twee (2) maanden na ingaan van de Raamovereenkomst zijn alle beschreven bepakkingsmaterialen, conform door Inschrijver op het prijzenblad opgegeven levertermijn voor VRNHN leverbaar.
Eis.177	Alle door Inschrijver opgegeven levertijden op het prijzenblad 3A en 3B zijn fatale termijnen, overschrijding daarvan brengt de Inschrijver zonder nadere ingebrekestelling direct in verzuim. VRNHN heeft de mogelijkheid om producten die vallen onder het verzuim direct bij een derde partij te bestellen.

6. Eisen prijzen, juridisch en contractmanagement

Nr	Omschrijving
Eis.178	De prijzen zoals door Inschrijver afgegeven op het Prijzenblad (zie bijlage 3A en 3B) zijn geldig / vast tot en met het einde van de looptijd van de Raamovereenkomst en zijn een zgn. “all-in” prijs: deze prijzen omvatten alles voor de Raamovereenkomst en nadere Overeenkomsten, zoals gesteld in het geheel van de aanbestedingsdocumentatie (inclusief bijlagen). Hierbij zijn alle kosten inbegrepen, <u>niet</u> gebaseerd op nacalculatie en <u>niet</u> beperkend opgenomen.
Eis.179	In de prijzen dienen alle kosten ten behoeve van en/of samenhangend met het leveren van de artikelen te zijn begrepen, zoals en niet beperkt tot: • alle kosten samenhangend met het franco leveren (levering DDP conform Incoterms) op een door VRNHN aan te geven adres in Nederland van de artikelen; • alle kosten samenhangend met de inzet van personeel; • in geval van reparaties zijn de prijzen inclusief reistijd en reiskosten.
Eis.180	‘Nadere Overeenkomsten’ kennen geen minimale bestelgrootte en er gelden geen minimale bestelhoeveelheden (op artikelniveau). De ‘nadere Overeenkomsten’ zal VRNHN zoveel mogelijk bundelen.
Eis.181	De prijsindexatie van maximaal plus (+) 5% of min (-) 5% is enkel toegestaan in de optie jaren van de Raamovereenkomst. De prijs aanpassingen zijn voorzien van een deugdelijke onderbouwing. Indien Inschrijver of VRNHN gebruik wenst te maken van de prijsindexatie, dient Inschrijver VRNHN of VRNHN Inschrijver hierover uiterlijk vier (4) maanden voorafgaand aan de optionele verlenging in kennis te stellen van de voorgenomen prijsverhoging/ prijsverlaging. <i>Opmerking:</i> Tijdens het schrijven van deze aanbesteding zijn de materiaalprijzen en energieprijzen, door verschillende wereldwijde ontwikkelingen explosief gestegen. De toekomst van de prijsontwikkeling is daarmee erg onzeker geworden. VRNHN kiest daarom ook voor een hogere prijsindexatie dan gebruikelijk. Daarom heeft VRNHN voor de mogelijkheid gekozen, om in het geval van een prijsdaling in de markt, dit schriftelijk en deugdelijk onderbouwd naar beneden bij te stellen. Zowel een indexering naar boven als naar beneden zal in een gezamenlijk overleg tot stand komen.
Eis.182	Het door Inschrijver uitvoeren van eventueel meer- en/ of minderwerk is pas toegestaan na uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van VRNHN. Meerwerk uitgevoerd door Inschrijver zonder dat daar schriftelijke toestemming voor van VRNHN is verkregen wordt door VRNHN niet vergoed aan Inschrijver.
Eis.183	Inschrijver is verplicht om vooraf bijkomende kosten kenbaar te maken. Inschrijver maakt bij voorkeur bij de Nota van Inlichtingen (NvI), aan VRNHN kenbaar indien er bijkomende kosten in rekening gebracht moeten worden, die momenteel niet in deze uitvraag zijn meegenomen.
Eis.184	De garantietermijn van de te leveren producten bedraagt minimaal 24 maanden. Indien VRNHN een beroep doet op garantie, is op het vervangen of gerepareerde product opnieuw een garantietermijn van 24 maanden van toepassing. In het geval van een reparatie vallen enkel de vervangen onderdelen onder de nieuwe garantietermijn van 24 maanden. De nieuwe garantietermijn gaat in na aflevering op een locatie van VRNHN.
Eis.185	Inschrijver beschikt over een eigen webshop. De webshop dient geschikt te zijn om te kunnen koppelen aan het bestelsysteem (Proactis) van VRNHN, door middel van een OCI-koppeling. Na gunning zal de OCI-koppeling gerealiseerd worden. Indien de Inschrijver nog geen ervaring heeft met het koppelen aan het bestelsysteem van Proactis, komen de kosten voor het bouwen van de koppeling voor rekening van de Inschrijver. De eventuele kosten aan de kant van VRNHN komen voor rekening van VRNHN.

Nr	Omschrijving
Eis.186	Indien Inschrijver niet binnen zes (6) maanden na contractondertekening een werkende OCI-koppeling heeft opgeleverd, is VRNHN gerechtigd de Raamovereenkomst te ontbinden en alsnog de Opdracht te gunnen aan de op nummer twee (2) geëindigde Inschrijver.
Eis.187	Inschrijver gaat akkoord met een vast contactpersoon voor VRNHN, die gaan over de bestellingen, levertijden en reparaties. Afstemming vindt plaats na gunning.
Eis.188	Inschrijver dient alle facturen digitaal (PDF en XML) te versturen naar e-invoicing-vrnhn@esize.com . Alle facturen dienen te zijn voorzien van de algemene factuurvereisten zoals opgelegd door de belastingdienst. Aanvullend hierop dient de factuur te voorzien zijn van het contractnummer (CB) of het bestelnummer (PO) (wordt na gunning verstrekt door VRNHN).
Eis.189	VRNHN zal de facturen van de Inschrijver binnen 30 dagen, na ontvangst in goede orde voldoen.
Eis.190	Op de Raamovereenkomst zijn van toepassing de Algemene inkoopvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van leveringen Veiligheidsregio Noord-Holland Noord (AIVL NHN 2019). Eventuele Algemene (Inkoop en/ of Verkoop) Voorwaarden van de Inschrijver zijn uitdrukkelijk niet van toepassing op de Raamovereenkomst. Op de 'nadere Overeenkomsten' zijn ook de bepalingen van de Raamovereenkomst van toepassing.
Eis.191	Inschrijver en VRNHN voeren tenminste 1 keer per jaar een evaluatieoverleg over de samenwerking, geleverde producten en eventuele verbeterpunten. Van dit evaluatieoverleg wordt door Inschrijver een beknopt verslag met actielijst gemaakt. Deze acties worden voorzien van een uitvoerdatum. Wanneer tijdens een volgende evaluatie blijkt dat acties niet naar behoren zijn uitgevoerd of de doelstellingen niet worden gehaald, kan de Raamovereenkomst worden ontbonden.