

Bijlage 10

Programma van eisen I2019.002

Redgereedschap

	Taal
1.	Informatie is in de Nederlandse taal, tenzij anders vermeld.

Levering

Nr.	Levering
2.	Levering van redgereedschap is maximaal 8 weken na totstandkoming van de bestelopdracht.
3.	Leveringsmoment vindt te allen tijde plaats in overleg met Opdrachtgever (BBN). Opdrachtnemer is in staat om bestellingen op iedere werkdag af te leveren.
4.	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het onbeschadigd afleveren van bestellingen.
5.	Opdrachtnemer stuurt een digitale orderbevestiging binnen 3 werkdagen na plaatsing order door Opdrachtgever (BBN).
6.	Vervangingsonderdelen, accu's e.d. dienen binnen maximaal 5 werkdagen te worden geleverd op de aangegeven locatie van de Opdrachtgever.
7.	In verband met Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, zorgt Opdrachtnemer voor het minimaliseren van verpakkingsmateriaal (zoals karton, plastic en overig materiaal) en het innemen van defecte onderdelen en accu's die end – of – life zijn.

Registratie RFID

Nr.	Registratie RFID
8.	Elk stuk redgereedschap, accu en lader wordt door Opdrachtnemer voorzien van een passieve RFID-UHF tag (858Mhz-960Mhz) / ISO 18000-63 die bestand is tegen de inzet waarvoor het door BBN wordt gebruikt.
9.	Kosten voor aanschaffen en aanbrengen van de tag en koppelen van informatie aan de tag zijn voor Opdrachtnemer.
10.	Nummering van de tag moet passen in de huidige reeks van BBN, hierover moet nadere afstemming plaatsvinden met de huidige leverancier (Polytrack B.V.). Contactgegevens worden op aanvraag aangeleverd door BBN.
11.	Opdrachtnemer stelt een (MS Excel) lijst samen met de volgende gegevens en levert deze aan bij BBN bij iedere levering; <ul style="list-style-type: none">a. Identificatienummer van de RFID tagb. Soort gereedschap (schaar, spreider, ram, accu etc.)c. Fabrikant en modeld. Serienummer van het gereedschape. Datum van levering van het gereedschap

Garantie

Nr.	Garantie
12.	Het te leveren redgereedschap heeft een technische levensduur van ten minste 15 jaar, gerekend vanaf de datum van aflevering.
13.	Op al het geleverde redgereedschap dient minimaal 3 jaar garantie te worden geboden. De garantie omvat het kosteloos vervangen van onderdelen en het verhelpen van defecten bij deugdelijk gebruik (zijnde de juiste toepassing en het juiste gebruik van redgereedschap, zoals geïnstrueerd conform eis 86), waarbij geldt dat geen kosten voor arbeid, materiaal, voorrijkosten e.d. in rekening worden gebracht.
14.	Opdrachtnemer biedt een nalever-garantie van aangeboden redgereedschap en toebehoren (zoals onderdelen) van minimaal 10 jaar ingaande op de datum van aflevering
15.	Indien een nalevering niet meer mogelijk is, dient een aantoonbaar vergelijkbaar model/onderdeel aangeboden te worden onder dezelfde voorwaarden. Opdrachtnemer dient Opdrachtgever (BBN) tijdig op de hoogte te stellen in als redgereedschap of toebehoren uit de productie zal worden genomen.
16.	Opdrachtnemer is in staat om alle door Opdrachtgever (BBN) benodigde redgereedschappen en onderdelen te leveren.
17.	Opdrachtnemer dient een productverantwoordelijkheid te garanderen gedurende de technische levensduur van de redgereedschappen, bij de aannahme dat het onderhoud wordt uitgevoerd volgens de gebruiks- en onderhoudsvorschriften van Opdrachtnemer (ongeacht wie dit onderhoud heeft uitgevoerd).
18.	De aangegeven garantiebepalingen in het beschrijvend document en de ingevulde garantieduur in het prijzenblad zijn van toepassing.
19.	BBN behoudt de mogelijkheid om met Opdrachtnemer aan het einde van de overeenkomst een onderhoudsovereenkomst aan te gaan ter borging van de uitvoering van onderhoudswerkzaamheden en levering van accu's voor de resterende levensduur van het redgereedschap.

Communicatie en Rapportage

Nr.	Communicatie en Rapportage
20.	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor herkenbare bedrijfskleding voor al haar personeel bij het uitvoeren van werkzaamheden op locatie van Opdrachtgever (BBN).
21.	Opdrachtnemer dient een vaste contactpersoon toe te wijzen. Deze contactpersoon van Opdrachtnemer is het eerste aanspreekpunt voor Opdrachtgever (BBN). Tevens zorgt Opdrachtnemer voor een geschikte vervanging bij ziekte, verlof, uitdiensttreding van de contactpersoon.
22.	Opdrachtnemer registreert voor elke onderhoudshandeling minimaal: uniek ID nummer van betreffende stuk gereedschap, datum, aard van het onderhoud, naam of kenmerk van bevoegd persoon die het onderhoud uitvoerde. Opdrachtnemer geeft BBN toegang tot een omgeving waar deze gegevens opvraagbaar zijn of Opdrachtnemer verstrekt op verzoek van BBN een MS Excellijst met al deze gegevens.

Financieel en Commercieel

Nr.	Financieel en Commercieel
23.	Alle kosten zijn inclusief alle bijbehorende kosten zoals levering, voorrijkosten, parkeerkosten, RFID, maar exclusief BTW. Op de genoemde prijzen/tarieven in het prijzenblad zijn geen extra kosten meer van toepassing. Het inbouwen van redgereedschap dient niet te zijn verwerkt in de kosten, aangezien dit een verantwoordelijkheid is van BBN.
24.	De overeengekomen prijzen zijn vast en onveranderlijk tot het einde van de vaste contractjaren (tot 31 oktober 2021). Na deze datum heeft de opdrachtnemer recht de tarieven éénmaal per jaar aan te passen conform het CBS prijsindexcijfer Consumentenprijsindex (CPI-index) Hierbij wordt telkens het maandcijfer van de voorafgaande maand augustus gehanteerd, waarbij het indexcijfer van augustus 2020 wordt gesteld op 100%. De prijsaanpassingen kunnen alleen plaatsvinden per 1 januari en dienen uiterlijk op 1 oktober van het jaar voorafgaand aan Opdrachtgever (BBN) schriftelijk kenbaar te zijn gemaakt.
25.	Voor bestellingen geldt geen minimale of maximale bestelhoeveelheid.
26.	<p>Opdrachtgever (BBN) volgt voor de facturatie de richtlijnen van de belastingdienst. Op de facturen dienen de volgende onderdelen te worden weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De adressering aan BBN (zie toelichting onderaan) - Volledige (handels-) naam en adres van de Opdrachtnemer - BTW-nummer van de Opdrachtnemer - KvK- nummer van de Opdrachtnemer - De datum waarop de factuur is verstuurd - Een factuur (opeenvolgend) nummer - De aard van de goederen of diensten (wat heeft Opdrachtnemer geleverd) - De hoeveelheid of de omvang van de goederen of diensten - De datum van levering van de goederen of diensten - Het bedrag, exclusief BTW - Het BTW-tarief (%) - Het BTW-bedrag, vermeld aparte bedragen wanneer er sprake is van verschillende tarieven. <p>Als aan bovenstaande richtlijnen is voldaan ontvangt BBN de facturen graag digitaal via e-mail aan facturen@brwbn.nl, met de volgende tenaamstelling;</p> <p>Brandweer Brabant-Noord, T.a.v. Financiën / Betreft ... (naam besteller en budget), Postbus 218, 5201 AE 's-Hertogenbosch</p>
27.	Begin 2019 zijn overheden, alle andere aanbestedende diensten en speciale sector organisaties verplicht bij inkoopovereenkomsten e-facturen te kunnen ontvangen en verwerken. Opdrachtnemer dient te kunnen voldoen aan alle relevante wetgeving op dit gebied.
28.	Het totaal aantal facturen dient te worden gereduceerd, bij voorkeur naar één maandelijks factuur. Dit dient nader afgestemd te worden tussen Opdrachtgever (BBN) en Opdrachtnemer.

Algemene technische eisen

Nr.	Algemene technische eisen
29.	Met "gewicht" wordt bedoeld het gewicht dat het redgereedschap weegt als het gereed is voor inzet. Dus inclusief de geadviseerde hoeveelheid olie en de aangeboden accu.
30.	Gereedschap is voorzien van werkverlichting.
31.	<p>Gereedschap is voorzien van een hoofdschakelaar.</p> <p>A) De gebruiker kan in één oogopslag zien of de hoofdschakelaar in- of uitgeschakeld is.</p> <p>B) Als de hoofdschakelaar is uitgeschakeld reageert het gereedschap niet op de overige bediening, met uitzondering van in- en uitschakelen werkverlichting.</p>
32.	Er worden, met uitzondering van de schaarmessen en spreider-tips, uitsluitend corrosiebestendige of tegen corrosie beschermde materialen toegepast.
33.	Het symbool "§" of het woord "Annex" verwijst naar een paragraafnummer of bijlage in de NEN-EN 13204. Eisen in dit document prevaleren boven de eisen in de NEN-EN 13204.
34.	De NEN-EN 13204 is geschreven voor "hydraulisch" redgereedschap. Andere vormen van krachtoverbrenging (anders dan hydraulisch) zijn ook toegestaan mits het gereedschap accu-gedreven is en aan alle eisen in dit PvE wordt voldaan.
35.	<p>Onderstaande eisen uit de NEN-EN 13204 niet van toepassing bij accu – gedreven gereedschap en kunnen buiten beschouwing gelaten worden bij het opstellen van de verklaring van conformiteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - §4.1.11. Geluidsbelasting, mits er geen twijfel over kan bestaan dat deze significant lager is dan bij het gebruik van een powerpack met verbrandingsmotor. - §4.1.4, §4.2.4 "combi tools" - §4.1.6, §6.5, §4.2.6.4, §4.2.6.9 "power packs" - §4.1.7, §4.2.7, §6.6 "manual pumps" - §4.1.8, §4.2.8, §6.4 "hose and assemblies" - §5.2.2 en §5.2.3
36.	Alle paragrafen van de NEN-EN 13204 – 2016 zijn van toepassing voor de gehele levensduur van het gereedschap met uitzondering van de paragrafen genoemd bij eis 35.

Verklaring van conformiteit op basis van NEN-EN 13204

Nr.	Verklaring van conformiteit op basis van NEN-EN 13204
37.	Opdrachtnemer overlegt een verklaring van conformiteit waarbij annex E in acht genomen wordt. Opdrachtnemer draagt de kosten voor de verklaring van conformiteit. De verklaring van conformiteit mag in de Engelse taal gesteld zijn.
38.	De verklaring van conformiteit omvat alle paragrafen van de NEN-EN 13204 – 2016 (inclusief §4.1.1.1) inclusief de eisen 37 tot en met 58. De verklaring van conformiteit is niet van toepassing op de uitgezonderde paragrafen zoals aangegeven in eis 35.
39.	De verklaring van conformiteit, aangevuld met annex C, is afgegeven door een notified body. Een notified body is een door een overheid aangewezen keurings- of testinstituut dat van producten moet testen of zij aan de daarvoor geldende (Europese) richtlijnen voldoen.
40.	De verklaring van conformiteit dient bij inschrijving te worden overlegd, tenzij opdrachtnemer aannemelijk kan maken dat deze één week voor de testdag kan worden aangeleverd. Het niet aanleveren van de verklaring vóór de testdag leidt tot uitsluiting.

	Veiligheid en kwaliteit voor alle gereedschappen
41.	§4.1.1.1 Alle gereedschappen zijn stof en waterbestendig minimaal IP54 volgens standaard EN 60529.
42.	§4.1.1.8. Eisen aan integriteit zijn ook van toepassing als de elektrische hoofdschakelaar wordt bediend, of als er een accu wordt uitgenomen of verwisseld.
43.	In §4.2.6 staan eisen die van toepassing zijn op brandstof gedreven pompunits. Voor zover deze te maken hebben met slagkracht en betrouwbaarheid zijn ze toch relevant voor accu gedreven gereedschap zoals aangegeven in onderstaande eisen (44, 45, 46).
44.	§4.2.6.1. Het gereedschap kan minimaal 5 minuten aaneengesloten op maximale toegestane werkdruk opereren op de lading van één accu en zonder dat er sprake is van bijvoorbeeld oververhitting.
45.	§4.2.6.3d. Na het bedienen van de hoofdschakelaar is het gereedschap binnen 3 seconde gereed voor inzet en kan de maximale arbeid verrichten.
46.	§4.2.6.5. Vanwege het gebruik van accu's in een Nederlands klimaat zijn de normen voor temperatuur bijgesteld naar minder extreme waarden: -10 of +40 graden Celsius.

Nr.	Spreider
47.	§4.2.2. De spreider weegt niet meer dan 21kg
48.	§4.2.2.1. De minimale spreidkracht is 36kN (10% onder de waarde in de nationale bekappingslijst). De diagram van spreidafstand versus gemeten kracht, zoals bedoeld in de toelichting, wordt overlegd.
49.	§4.2.2.2. De spreidafstand (A) is minimaal 600mm
50.	§4.2.2.4 Spreider wordt niet gebruikt om te trekken, maar wel om te knijpen. Eis van 60% blijft van kracht.

Nr	Schaar
51.	§4.2.3. De schaar weegt niet meer dan 20kg.
52.	4.2.3.2 De minimale bek opening is 160mm
53.	§4.2.3.4. Knipklasse is minimaal categorie H op alle profielen.

Nr	Ram
54.	§4.2.5 De ram weegt niet meer dan 25kg
55.	Bouwlengte van de ram is kleiner dan 600mm
56.	Uitgeschoven lengte van de ram is minimaal 1200mm
57.	De minimale perskracht van de eerste trap van de ram is 100kN
58.	De minimale perskracht van de tweede trap van de ram is 60kN

Einde verklaring van conformiteit

Uitvoering, capaciteit en levensduur accu

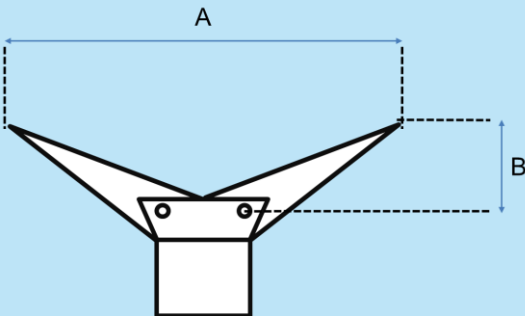
Nr.	Uitvoering, capaciteit en levensduur accu (§4.2.6.7).
59.	§4.2.6.8. Accu's zijn voorzien van een lading – indicator.
60.	Accu's van de gereedschappen zijn onderling uitwisselbaar.
61.	Opdrachtnemer geeft een korte onderbouwing van de levensduur van de accu (maximaal 2 A4), of verstrekt standaard documentatie van de leverancier van de accu. Deze mag in de Engelse taal gesteld zijn.
62.	Defecte en end-of-life accu's worden ingenomen door Opdrachtnemer.
63.	De accu wordt geplaatst op of in het gereedschap, dus niet los met een kabel tussen gereedschap en accu.
64.	Acculaders zijn geschikt om te voeden met netstroom (230 VAC)
65.	Zoals opgegeven in eis 53 heeft de schaar een knipcapaciteit van minimaal categorie "H". Dat wil zeggen dat de schaar 5 verschillende profielen volledig kan doorknippen. De afmetingen van de profielen zijn weergegeven in tabel 3 (NEN-EN 13204). Opdrachtgever (BBN) kiest ervoor om de capaciteit van de accu in relatie te brengen tot deze knipprestatie, zoals hieronder weergegeven.
66.	Op de lading van één accu kan met de schaar minimaal elk van de 5 profielen eenmaal doorgeknipt worden.
67.	De prestatie in eis 66 wordt getest zoals beschreven in de NEN-EN 13204, paragraaf 4.2.3.4 met het verschil dat elk profiel maar éénmaal doorgeknipt hoeft te worden. In totaal dus 5 complete kniphandelingen in plaats van 60.
68.	De accu wordt beschouwd als end – of – life (einde levensduur) als de prestatie in eis 66 niet gehaald wordt. De betreffende accu is tot 24h daarvoor geladen op een standaard lader en heeft op het moment van testen een starttemperatuur van 18 graden +- 3 graden.
69.	<p>Bij het testen van de prestatie in eis 66 zal Opdrachtgever (BBN) een rapportage opstellen met minimaal deze gegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naam van de persoon die de test heeft uitgevoerd - Identificatienummer van: <ul style="list-style-type: none"> o de accu die getest wordt o de accu die als positieve controle gebruikt wordt o de schaar die gebruikt wordt o de profielen die geknipt worden - Datum en tijdstip - Locatie - Het tijdstip dat de accu's op de lader zijn geplaatst - Het tijdstip dat de accu's van de lader zijn gehaald - Temperatuur van de plek waar de accu's bewaard werden het laatste uur. - De stand van de lading – indicator bij het einde van het laden - De stand van de lading – indicator bij aanvang van de test - De stand van de lading – indicator bij het afbreken of afronden van de test <p>Tijdens het verificatiegesprek wordt de definitieve samenstelling van het testrapport afgestemd met Opdrachtnemer.</p>

Information for use

Nr.	Information for use (§5).
70.	<p>A) De gevraagde informatie in deze paragraaf is aanvullend op NEN-EN 13204 hoofdstuk 5.</p> <p>B) Informatie die niet wordt genoemd in deze paragraaf, maar wel in NEN-EN 13204 hoofdstuk 5 mag in de Engelse taal worden aangeleverd.</p>
71.	<p>Termen in deze paragraaf corresponderen met het prijzenblad en de toelichting op het prijzenblad (bijlage 15 en 16).</p>
72.	<p>A) Uit milieu – oogpunt wenst Opdrachtgever (BBN), ook bij levering van het gereedschap, geen documentatie op papier, maar uitsluitend digitaal.</p> <p>B) De informatie in eis 73 t/m 86 wordt voor elke eis in een apart bestand aangeleverd waarbij de bestandsnaam begint met “Eis “ gevolgd door het nummer van de eis. Tenzij anders aangegeven.</p>
73.	<p>Opdrachtnemer stelt voor elk gereedschap, de acculader en de accu de brochure met algemene beschrijving (foto, gewicht, afmeting, slagkracht etc.) beschikbaar.</p>
74.	<p>Opdrachtnemer stelt een Quick reference guide voor de gebruiker beschikbaar. Daarin staat minimaal beschreven:</p> <p>A) wanneer de accu opgeladen moet worden</p> <p>B) “dagelijks onderhoud” door de gebruiker.</p> <p>C) hoe herken je een defect aan het gereedschap, de accu of acculader</p>
75.	<p>Opdrachtnemer stelt een Quick reference guide voor technische dienst beschikbaar. Hierin staat minimaal beschreven hoe de “jaarlijkse inspectie” uitgevoerd moet worden.</p>
76.	<p>Opdrachtnemer geeft een korte onderbouwing van de termijn voor “periodiek onderhoud, vervanging slijtgedelen en beproeving” (prijzenblad 3.1). Deze bestaat uit maximaal 2 A4. Deze mag in de Engelse taal gesteld zijn.</p>
77.	<p>A) Opdrachtnemer stelt een lijst samen van de verbruikersmaterialen (prijzenblad 3.2) die nodig zijn bij “periodiek onderhoud, vervanging slijtgedelen en beproeving”.</p> <p>B) De lijst bevat per onderdeel een uniek kenmerk (naam, model- of bestelnummer) zodat geen misverstand kan bestaan over het juiste onderdeel.</p>
78.	<p>A) Opdrachtnemer beschrijft de inrichting van de werkplaats (prijzenblad 3.3) voor het geval dat BBN “Periodiek onderhoud, vervanging slijtgedelen en beproeving” zelf uitvoert.</p> <p>B) De lijst bevat per onderdeel een uniek kenmerk (naam, model- of bestelnummer) zodat geen misverstand kan bestaan over het juiste onderdeel</p>
79.	<p>A) Opdrachtnemer kan een opleiding tot (prijzenblad 3.4) voor een deskundige aanbieden in geval BBN het “Periodiek onderhoud, vervanging slijtgedelen en beproeving” zelf uitvoert.</p> <p>B) Opdrachtnemen geeft een korte beschrijving van het programma van de Maximaal 1 A4.</p>

Information for use (§5), vervolg	
80.	A) Opdrachtnemer kan een nascholing (prijzenblad 3.5) voor een deskundige aanbieden in geval BBN het "Periodiek onderhoud, vervanging slijtagedelen en beproeving" zelf uitvoert. B) Opdrachtnemen geeft een korte beschrijving van het programma van de Maximaal 1 A4.
81.	A) Opdrachtnemer stelt een handleiding voor "periodiek onderhoud, vervanging slijtagedelen en beproeving" beschikbaar. B) Deze correspondeert bovendien met de werkwijze die Opdrachtnemer zelf hanteert bij onderhoud (prijzenblad 3.7). De handleiding bevat bovendien: C) hulpmiddel voor het zoeken van storingen. D) hulpmiddel voor het zoeken van onderdelen.
82.	Opdrachtnemer geeft aan welke handelingen BBN moet registreren bij onderhoud in huis.
83.	A) Opdrachtnemer kan een audit verzorgen voor BBN (prijzenblad 3.6) zodat BBN er voldoende van verzekerd is dat zij het "Periodiek onderhoud, vervanging slijtagedelen en beproeving" in overeenstemming van het voorschrift van Opdrachtnemer uitvoert. B) Opdrachtnemer geeft een korte beschrijving van de aandachtspunten en werkwijze bij de audit. Maximaal 4 A4.
84.	Informatie over periodiek onderhoud (eis 67 t/m 83) mag in één bestand worden opgenomen, mits dit duidelijk tot uitdrukking komt in de bestandsnaam.
85.	Opdrachtnemer verstrekt informatie over de wijze van inbouw, zowel horizontaal (liggend) als verticaal (staand of hangend).
86.	A) Opdrachtnemer kan een training verzorgen voor instructeurs van BBN (prijzenblad 4.1) met minimaal de volgende onderwerpen; 1) Correcte werkhouding 2) Bediening en verwisselen van accu 3) Veiligheidsvoorzieningen 4) Correcte inzet bij bevrijdingstechnieken 5) Risico's bij gebruik 6) Gebruik dat de garantie doet vervallen 7) Accu onderhoud B) Opdrachtnemer levert een Quick reference guide waarin deze zaken beknopt aan de orde komen.

Nadere informatie na definitieve gunning

Nr.	Nadere informatie na definitieve gunning
87.	Binnen 4 weken na definitieve gunning verstrekt Opdrachtnemer voor elk stuk gereedschap een voorbeeld van een ophangbeugel en steun in minimaal twee oriëntaties (liggend / staand).
88.	Opdrachtnemer levert aanvullende onderstaande informatie binnen 6 maanden na definitieve gunning.
89.	Opdrachtnemer specificeert de werkelijk behaalde knipklasse zoals bedoeld in §4.2.3.4. per profiel.
90.	Op basis van NEN – EN 13204 Annex A: Opdrachtnemer specificeert de wijze waarop het gereedschap is beschermd tegen het losspringen van onderdelen of het ontsnappen van vloeistof onder hoge druk.
91.	Maatregelen genoemd bij 90 zijn door een notified body geverifieerd.
92.	Indien hydraulische olie gebruikt wordt: a) toont Opdrachtnemer aan dat de materialen die tijdens normaal bedrijf in contact staan met deze vloeistof hiertegen bestand zijn. b) verklaart Opdrachtnemer op welke wijze overige materialen hierdoor aangetast kunnen worden en op welke wijze.
93.	Opdrachtnemer specificeert de opgenomen stroom en spanning tijdens het knippen van de 5 profielen genoemd bij eis 66.
94.	Opdrachtnemer specificeert de minimale accu spanning die nodig is voor het knippen van de 5 profielen genoemd bij eis 66.
95.	Opdrachtnemer specificeert de energie – inhoud van de accu.
96.	<p>Opdrachtnemer specificeert voor de spreider afstand B (onderstaande figuur) bij A = 600mm.</p>  <p>A: "Spreading distance" zoals bedoeld in figuur 8 NEN – EN 13204 B: afstand tussen draaipunt en einde spreiderpunt.</p>