

Bijlage 7 Programma van Eisen

Technische eisen

Eis	Algemene technische eisen
1.	Alle aangeboden accu aangedreven redgereedschappen moeten voldoen aan de huidige wet- en regelgeving.
2.	Alle aangeboden accu aangedreven redgereedschappen moeten voldoen aan de EN 13204-2016 bij inschrijving. Bij inschrijving moet door inschrijver een verklaring (afgegeven door een notified body) worden overlegd.
3.	Alle gereedschappen zijn stof en waterbestendig minimaal IP54 volgens standaard EN 60529.
4.	Een set redgereedschap bestaat uit: - Een schaar incl. accu - Een spreider incl. accu - Een ram incl. accu - Een reserveaccu - Een ramsteun "cross ramming" - Laadvoorziening voor in het voertuig (zie eis 5)
5.	De laadvoorziening in het voertuig (230volt) moet zorgen voor 4 opgeladen accu's, dat wil zeggen dat 4 accu's opgeladen moeten kunnen worden in het voertuig. Het is toegestaan dat accu's direct op het redgereedschap worden opgeladen of dat accu's in een acculader worden opgeladen. Alle benodigdheden en kosten voor deze laadvoorziening moeten zijn opgenomen in de aanbieding. Onder laadvoorziening worden niet de accu's zelf bedoeld.
6.	Gereedschap is voorzien van werkverlichting.
7.	Al het onderhouds- / keuringsplichtig materiaal van VRBN is voorzien van een QR-code, waarmee dit materiaal kan worden geregistreerd in het materieelbeheersysteem (Ultimo) van VRBN. Het redgereedschap moet worden voorzien van een QR-code. VRBN levert de stickers met QR-codes aan. Inschrijver dient deze QR-codes te plakken op het gereedschap en iedere accu. En Inschrijver dient VRBN een lijst aan te leveren met QR-codenummer, type tool en serienummer.
8.	Opdrachtnemer levert bij inschrijving een algemene beschrijving aan van ieder aangeboden product (o.a. redgereedschap, accu en laadvoorziening). Deze beschrijving (mogen brochures zijn) omvat minimaal foto, gewicht, afmetingen en productspecificaties (o.a. krachten voor redgereedschap).

Eis	Schaar
9.	Gewicht (gebruiksklaar) van de schaar is maximaal 24kg inclusief accu.
10.	Knipklasse van de schaar is minimaal klasse K volgens DIN EN 13204.
11.	Bek opening van de schaar is minimaal 180mm.

Eis	Spreider
12.	Gewicht (gebruiksklaar) van de spreider is maximaal 22kg inclusief accu.
13.	Spreidkracht van de spreider is minimaal 40kN.
14.	Spreidwijdte / spreidafstand van de spreider is minimaal 700mm.

Eis	Ram
15.	Gewicht (gebruiksklaar) van de ram is maximaal 22kg inclusief accu.
16.	Perskracht van de eerste trap van de ram is minimaal 105kN.
17.	Perskracht van de tweede trap van de ram is minimaal 60kN.
18.	Gesloten lengte van de ram is maximaal 600mm.
19.	Uitgeschoven lengte van de ram is minimaal 1300mm.

Eis	Accu en opladers
20.	Accu's zijn voorzien van een accuspanning – indicator.
21.	Accu's van de gereedschappen zijn onderling uitwisselbaar.
22.	De accu wordt geplaatst op of in het gereedschap, dus niet los met een kabel tussen gereedschap en accu.
23.	Bij inschrijving geeft Opdrachtnemer een onderbouwing van de levensduur van de accu.
24.	Acculaders zijn geschikt om op te laden met netstroom (230 V).
25.	Aangeboden voertuiglader(s) moet de in-de-lader-geplaatste accu beschermen tegen beschadiging van de accu door "overladen". (Het permanent onder lading staan van de apparatuur) of andere beschadigingen.

Gebruikseisen

Eis	Instructie
26.	Opdrachtnemer levert een quick-reference guide aan voor gebruikers. Hierin wordt het gebruik van het redgereedschap helder beschreven en getoond met afbeeldingen. Ten minste het volgende wordt beschreven/getoond: - Regulier gebruik gereedschap en accu - Opladen van gereedschap/accu - Eventueel dagelijks onderhoud door gebruikers - Herkennen van defecten aan gereedschap of accu of toebehoren.
27.	Opdrachtnemer verzorgt een gebruiksinstructie op een (nader in te vullen) datum en locatie van VRBN. Deze instructie is een “train-de-trainer” instructie voor circa 10 kerninstructeurs. De prijs voor een instructie is opgenomen in het prijzenblad.
28.	Planning en uitvoering van de instructie(s) gebeurt in overleg met VRBN, uitvoering op een willekeurige locatie van VRBN.
29.	Inschrijver werkt samen met de afdeling Vakbekwaamheid om benodigde informatie voor scholing in de Elektronische LeerOmgeving (ELO) beschikbaar te krijgen.

Eis	Inbouwen
30.	Bij bestaande TS'en zal VRBN zelf de inbouw van het redgereedschap met acculaders uitvoeren. Bij nieuwe TS'en zal de opbouwer de inbouw hiervan uitvoeren. Opdrachtnemer levert alle vereiste informatie/instructies aan voor het inbouwen.
31.	Opdrachtnemer verstrekt (na gunning) informatie over de wijze van inbouw, zowel horizontaal (liggend) als verticaal (staand of hangend) van redgereedschap.
32.	Opdrachtnemer verstrekt (na gunning) informatie over de wijze van inbouw van acculaders.
33.	VRBN is voornemens bevestigingsmaterialen voor gereedschap en acculaders af te nemen bij Opdrachtnemer. VRBN behoudt wel de mogelijkheid om dit elders af te nemen, als bijvoorbeeld de kosten hiervan lager zijn.

Eis	Onderhoud
34.	Het onderhoud aan redgereedschap (uitgezonderd bij garantie-gevallen) wordt uitgevoerd door medewerkers VRBN.
35.	Opdrachtnemer is in staat om te voorzien in het volgende: - Voorgeschreven onderhoudsplan (wie, wat, wanneer, hoe, etc.). - Leveren onderdelen voor het redgereedschap - Opleiden onderhoudsmedewerkers VRBN - Aanleveren benodigde werkplaatsinrichting/gereedschap

36.	VRBN werkt met Ultimo als materieelbeheersysteem. Dit systeem wordt gebruikt voor de registratie van gereedschap. Op basis van de ontvangen lijsten met geleverde goederen, zal VRBN deze goederen invoeren in Ultimo.
37.	Voor de registratie van het onderhoud van het gereedschap dient Inschrijver een onderhoudsregistratiesysteem aan te bieden gedurende de levensduur van het gereedschap. In dit systeem kan VRBN dan zelfstandig uitgevoerd onderhoud en keuringen/testen registreren en ten alle tijden inzien. Eventuele kosten voor dit systeem dient Inschrijver aan te geven in het prijzenblad bij het vrije invulveld van onderhoud.
38.	VRBN behoudt de mogelijkheid om met Opdrachtnemer aan het einde van de overeenkomst een onderhoudsovereenkomst aan te gaan ter borging van nalevering van onderdelen/producten voor de resterende levensduur van de producten en ook eventuele training/opleidingskosten van onderhoudsmedewerkers.

Commerciële eisen

Eis	Garantie
39.	Op al het geleverde redgereedschap (inclusief accu) is minimaal 3 jaar garantie van toepassing. De garantie omvat het kosteloos vervangen van onderdelen en het verhelpen van defecten bij deugdelijk gebruik, waarbij geldt dat geen kosten voor arbeid, materiaal, voorrijkosten e.d. in rekening worden gebracht.
40.	Het te leveren redgereedschap heeft een technische levensduur van ten minste 15 jaar, gerekend vanaf de datum van aflevering.
41.	Inschrijver biedt een nalever-garantie van minimaal 15 jaar op het aangeboden redgereedschap en alle onderdelen (waaronder accu's) ingaande op de datum van aflevering.
42.	Als een nalevering van een model/-onderdeel niet meer mogelijk is, dan moet een aantoonbaar vergelijkbaar model/ onderdeel aangeboden worden onder dezelfde voorwaarden. Opdrachtnemer stelt VRBN tijdig op de hoogte als een model en/of onderdeel uit de productie zal worden genomen.
43.	Als een nieuwere versie of nieuwer model van een redgereedschap beschikbaar komt gedurende contractduur, dan stelt Opdrachtnemer VRBN hiervan op de hoogte. VRBN heeft de mogelijkheid om dan te kiezen voor de afname van deze vernieuwing en ook de mogelijkheid om te kunnen afwijken van bepaalde eisen in dit PvE (zoals gewicht, kracht, afmetingen, etc.). VRBN en Opdrachtnemer treden dan met elkaar in overleg over de voorwaarden hiervan.
44.	Als accu's of andere onderdelen doorontwikkeld worden, dienen deze zonder meerprijs compatibel te zijn met de reeds geleverde redgereedschappen.
45.	Opdrachtgever kan zelf of als regiehouder (opdracht aan derde) het redgereedschap inbouwen in het voertuig met behoud van garantie.

46. Het onderhoud van het redgereedschap kan desgewenst door opdrachtgever zelf of als regiehouder (opdracht aan derde) worden uitgevoerd met behoud van garantie.

Eis	Levering
47.	Alle leveringen zijn Franco in Nederland (dus er geen zijn verzendkosten van toepassing op alle leveringen).
48.	Leveringen moeten plaatsvinden op door opdrachtgever aangewezen locatie. De levertijd en leverdag moeten altijd afgestemd worden met VRBN.
49.	Levering alle sets VRBN zal met opdrachtnemer nadere afspraken maken over de uitlevering van alle sets, waaronder levertijd en deelleveringen. Hiervoor zal een projectplan opgesteld worden.
50.	Maximale levertijd voor gereedschap Levering redgereedschap bij een bijbestelling tijdens contractduur is maximaal 8 weken na plaatsing van de order.
51.	Maximale levertijd voor onderdelen Onderhoudsonderdelen, vervangingsonderdelen, accu's e.d. moeten binnen maximaal 5 werkdagen worden geleverd op locatie van VRBN.
52.	Voor bestellingen geldt geen minimale of maximale bestelhoeveelheid.
53.	Opdrachtnemer stuurt een digitale orderbevestiging binnen 3 werkdagen na plaatsing order door Opdrachtgever.
54.	Bij elke levering zit een pakbon met ten minste onderstaande gegevens: - datum bestelling; - inkoopordernummer van opdrachtgever; - omschrijving levering (merk/model/type product); - aantal.
55.	Leveringen per inkooporder worden zoveel mogelijk in één levering gedaan. Bij een eventuele deellevering moet de backorder op de pakbon vermeld zijn.
56.	Opdrachtnemer is op basis van het besluit beheer verpakkingen 2014 (EU-richtlijn 94/62/EG) verantwoordelijk voor het terugnemen (zonder additionele kosten) van de verpakkingsmaterialen. VRBN wenst dat geleverde spullen geheel onbeschadigd maar wel zonder verpakkingsmaterialen worden geleverd.
57.	Opdrachtnemer gebruikt verpakkingsmaterialen die gemakkelijk hergebruikt kunnen worden, eventueel in de vorm van retourverpakkingen of qua samenstelling uitsluitend gemaakt van papier en karton waardoor recycling eenvoudig te realiseren is.

Eis	Facturatie
58.	Wijze van facturatie zal na overleg tussen VRBN en opdrachtnemer wordt vastgesteld.
59.	Betalingscondities van inkoopvoorwaarden zijn van toepassing, waaronder facturatie en betaling na levering product(en).
60.	De aangeboden prijzen zijn vermeld in Euro's en inclusief alle bijkomende kosten, zoals reis- en verblijfkosten, kosten van administratie, facturering, creditering, alle overige kosten en exclusief BTW.
61.	VRBN volgt voor de facturatie de richtlijnen van de belastingdienst. Op de facturen dienen de volgende onderdelen te worden weergegeven: - De adressering aan VRBN (zie toelichting onderaan) - Volledige (handels-) naam en adres van de Opdrachtnemer - BTW-nummer en 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 (%) en BTW-bedrag, vermeld aparte bedragen wanneer er sprake is van verschillende tarieven. Als aan bovenstaande richtlijnen is voldaan ontvangt VRBN de facturen graag digitaal via e-mail aan facturen@vrbn.nl, met de volgende tenaamstelling; Veiligheidsregio Brabant-Noord, T.a.v. Financiën / Betreft ... (naam besteller en budget), Postbus 218, 5201 AE 's-Hertogenbosch.
62.	De overeengekomen prijzen zijn vast en onveranderlijk tot het einde van het tweede contractjaar. Na deze datum heeft de opdrachtnemer het recht om de tarieven éénmaal per contractjaar aan te passen conform het CBS-prijsindexcijfer Consumentenprijsindex (CPI-index). De aangepaste prijs is gelijk aan de geldende prijs vermenigvuldigd met het indexcijfer van de maand 4 maanden voor de datum van aanpassing, gedeeld door het indexcijfer van de maand 16 maanden voor de datum van aanpassing. Aanpassingen van prijzen dienen uiterlijk 2 maanden voor ingang van een nieuw contractjaar schriftelijk kenbaar gemaakt te worden aan opdrachtgever. Indien opdrachtnemer dit niet tijdig schriftelijk kenbaar heeft gemaakt, kan verrekening niet plaats vinden. Voorbeeld: Einde vast contractjaar = 1 juli 2030 Indexcijfer 1 maart 2030 (ofwel 4 mnd voor datum aanpassing) = 115,66 Indexcijfer 1 maart 2029 (ofwel 16 mnd voor datum aanpassing) = 112,45 Indexatie = $115,66 / 112,45 = 1,0285$ dus 2,85% indexatie per 1 juli 2030 mogelijk

Overige eisen

Eis	Overig
63.	Inruilprijs De huidige in gebruik zijnde redgereedschappen van TS worden ingeruild bij Opdrachtnemer, mits hiervoor een acceptabele inruilprijs wordt aangeboden. VRBN behoudt zich nadrukkelijk het recht voor de materialen zelf te verkopen.
64.	Inruilmoment Inruil vindt pas na succesvolle ingebruikname van nieuw redgereedschap plaats, na overleg met VRBN.
65.	Informatie (mondeling en schriftelijk) is in de Nederlandse taal.
66.	Uit milieu oogpunt wenst Opdrachtgever uitsluitend digitaal documentatie te ontvangen. Dus bijvoorbeeld geen papieren handleidingen van producten.