

Bijlage 00 - Programma van Eisen

Openbare Europese Aanbestedingsprocedure

Redgereedschap en stabilisatiesysteem

Aanbestedingsplatform kenmerk: TN 380900
Zaaknummer: **22-62973**
Project: **P222**

Status:	Definitief
Steller:	Theo Baakman
Inkoopadviseur:	C. Scheppink
Versie:	1.0
Datum:	18 november 2022 13 januari 2023

Bijlage 01 Programma van Eisen redgereedschap.

Levering, facturatie en garantie.

Omschrijving	
LFG.1.	Levering van de set geschiedt uiterlijk 60 kalenderdagen na de besteldatum, zoals deze staat vermeld op de opdracht. Deelleveringen binnen een opdracht zijn slechts toegestaan na schriftelijk akkoord van de Opdrachtgever.
LFG.2.	Er is een gegarandeerde levering van alle onderdelen binnen 4 werkdagen na bestelling.
LFG.3.	Levering geschiedt DDP (DELIVERED DUTY PAID) conform Incoterm 2020.
LFG.4.	U levert een prijslijst voor alle te vervangen onderdelen van de materialen in deze aanbesteding.
LFG.5.	De Aanbestedende Dienst hecht veel waarde aan duurzame middelen die een positieve bijdrage leveren aan mens en milieu. Alle aangeboden producten kennen een zolang mogelijke gegarandeerde levensduur doch minimaal 7 jaar. Bij normaal gebruik en onderhoud conform voorschriften treedt er geen kwaliteitsverlies op in de middelen en/of de veiligheid.
LFG.6.	Eén set accu redgereedschap bestaat uit: • 1 Spreider, inclusief accu. • 1 Schaar, inclusief accu. • 1 Ram, inclusief accu. • 1 Mini knipper, indien van toepassing met accu. (gaat naar optie) • 3 Reserve accu's (4 indien de miniknipper ook op accu is). • 1 multilader of drie losse laders voor drie accu's (4, indien de miniknipper ook op accu is). • 1 Ram/dorpelsteun. Eén stabilisatie set bestaat uit: • 2 stabilisatiesteunen.

Onderhoud en reparatie

Omschrijving	
OR.1.	U geeft aan op welke wijze (indien mogelijk) de verschillende onderdelen van de materialen in deze aanbesteding gereinigd dienen te worden.
OR.2.	U geeft aan wat de 1 ^e -2 ^e -3 ^e -lijnsonderhoudsvoorschriften zijn en geeft per jaar aan wat het onderhoud is, welke arbeidsuren hierbij van toepassing zijn en welke kosten daarmee gemoeid zijn.
OR.3.	Alle onderdelen van de materialen in deze aanbesteding dienen volledig in eigen beheer (door Opdrachtgever) te vervangen of af te stellen / te onderhouden te zijn op het 1 ^e en 2 ^e lijns niveau. U levert hiervoor op het prijzenblad een overzicht aan van de kosten van de te vervangen onderdelen.
OR.4.	Opdrachtnemer levert alle benodigde merk-specifieke middelen om tot en met het volledige service en onderhoud conform de richtlijnen van de fabrikant zelf uit te kunnen voeren voor de apparaten zoals genoemd in deze aanbesteding.
OR.5.	In geval van defecten waarbij het gereedschap bij de leverancier gerepareerd moet worden kunt u uit voorraad een vervangend gereedschap leveren.

Vakbekwaamheid

Omschrijving	
VB.1.	U biedt een scholing of training voor 10 tot 14 personen aan voor preventief en correctief onderhoud waarbij na goed gevolg de werkzaamheden mogen worden uitgevoerd met behoud van de garantiebepalingen. Bij geschiktheid na de scholing of training kan de cursist middels een certificaat aantonen dat hij of zij voldoende bekwaam is om aan dit product preventief of correctief onderhoud uit te voeren.
VB.2.	U biedt een scholing (train-de-trainer) aan voor 12 personen. De kosten voor deze scholing dient in de prijs per product te zijn inbegrepen. De scholing heeft tot doel om veilig en verantwoord gebruik te kunnen maken van de materialen zoals uitgevraagd in deze aanbesteding waarna de cursisten de kennis kunnen overdragen binnen de eigen organisatie.
VB.3.	U voorziet in documentatie (digitaal en bewerkbaar) om deugdelijke instructie te kunnen ontwikkelen t.b.v. de eindgebruikers van de materialen. De Aanbestedende Dienst zal de documentatie gebruiken in Elektronische Leeromgevingen (ELO).

Perceel 1 Redgereedschap.

Algemene eisen	
TE1.1.	Al het te leveren gereedschap dient te voldoen aan de in Europa geldende relevante wet- en regelgeving.
TE1.2.	Alle te leveren apparatuur voldoet, daar waar van toepassing, aan alle geldende normen en richtlijnen. (NEN EN 13204 2016) Dit dient in de offerte te worden aangetoond middels de op het gereedschap van toepassing zijnde certificeringen.
TE1.3.	Het redgereedschap is zowel horizontaal (liggend) als verticaal (staand of hangend) te monteren.
TE1.4.	Gereedschap is voorzien van werkverlichting.
TE1.5.	Ieder gereedschap wordt geleverd inclusief accu en één reserve accu.
TE1.6.	Alle gereedschappen zijn stof en waterbestendig minimaal IP54
TE1.7.	Het maximale geluidsniveau is conform NEN EN 13204
TE1.8.	De bijgevoegde certificaten, verklaringen en/of rapporten zijn bij voorkeur in de Nederlandse taal. Indien deze niet voorhanden zijn dienen deze in Engelse of Duitse taal te zijn opgesteld.
TE1.9.	Alle te leveren apparatuur voldoet, daar waar van toepassing, aan alle geldende normen en richtlijnen. Dit dient in de offerte te worden aangetoond middels de op het gereedschap van toepassing zijnde certificeringen. U toont dit aan via een notified body.
TE1.10.	U levert per artikel een product informatie blad (maximaal 2 A4'tjes lettertype calibri punt 11) aan waarin minimaal is vermeld wat het type en de uitvoering is. Tevens vermeldt u hierin de meest belangrijke specificaties.
Technische eisen schaar	

TE1.11.	De schaar voldoet minimaal aan de NEN EN 13204 type BC categorie H
TE1.12.	Het gewicht van de schaar voor de TS is niet meer dan 21kg inclusief accu.
TE1.13.	De minimale bek opening van de schaar van de TS is 170mm.
TE1.14.	De schaar is voorzien van een U vormige bek of papagaaienbek.
TE1.15.	De accu's hebben een dermate hoge capaciteit dat wanneer een accu volledig is opgeladen en geplaatst wordt in de schaar, de schaar in staat is om profiel 4H uit norm NEN EN13204 meer dan 20x te knippen.
Technische eisen spreider	
TE1.16.	De spreider voldoet minimaal aan de NEN EN 13204 type AS
TE1.17.	Het gewicht van de spreider voor de TS is niet meer dan 23 kg inclusief accu.
TE1.18.	De minimale spreidkracht van de spreider is 50 kN gemeten volgens de NEN EN 13204.
TE1.19.	De spreidwijdte/ spreidafstand van de spreider is minimaal 700mm
Technische eisen ram	
TE1.20.	Het gewicht van de ram is niet meer dan 21 kg inclusief accu.
TE1.21.	De bouwlengte van de ram is kleiner dan 600 mm.
TE1.22.	De uitgeschoven lengte van de ram is minimaal 1300 mm.
TE1.23.	De minimale perskracht van de eerste trap van de ram is 120 kN.
TE1.24.	De minimale perskracht van de tweede trap van de ram is 60 kN.
TE1.25.	De ram wordt geleverd met een hoogwaardige ram/dorpelsteun welke geschikt is voor bovengenoemde ram.
TE1.26.	De ram is geschikt om te verlengen met een verlengpijp.
Technische eisen minischaar (Optielijst)	
TE1.27.	De minischaar voldoet minimaal aan de NEN EN 13204 type AC
TE1.28.	De minischaar is accu aangedreven of middels een conventionele hydraulische hand-/voetpomp.
Technische eisen accu	
TE1.29.	De accu heeft een capaciteit van minimaal 6Ah.
TE1.30.	De accu's zijn voorzien van een accuspanning – indicator.
TE1.31.	De accu's van de gereedschappen zijn onderling uitwisselbaar met uitzondering van de minischaar.
TE1.32.	De accu wordt geplaatst op of in het gereedschap.
TE1.33.	De accu's hebben een zo kort als mogelijke laadtijd. U geeft aan in welke tijd er naar welk percentage geladen wordt.
TE1.34.	De acculader(s) zijn geschikt om op te laden met stroom van 12-30 volt.
TE1.35.	Voor de drie reserve accu's wordt één multilader of drie laders geleverd.
TE1.36.	De acculader(s) hebben een IP klasse van minimaal IP54

TE1.37.	De accu kan eenvoudig, zonder gereedschap worden verwisseld, ook als HV-handschoenen worden gedragen.
TE1.38.	De accu is bij levering aantoonbaar niet ouder dan zes (6) maanden te rekenen vanaf de productiedatum. De productiedatum is afleesbaar op de accu of zichtbaar bij uitlezen van de accu.
TE1.39.	De accu's hebben een minimale volledige laadcyclus van 500 keer. Een volledige laadcyclus is uitgedrukt in het aantal Ampères/h van volledig leeg tot volledig geladen en wordt niet beïnvloed door het aantal laadmomenten en onderbrekingen hiervan. De inschrijver omschrijft hoe dit gemonitord en gerapporteerd wordt. Accu's die binnen de termijn van 500 laadcycli "end of life zijn" (minder dan 70% van oorspronkelijke accucapaciteit) worden kosteloos door inschrijver vervangen. Deze regeling vervalt als de levensduur van de accu 10 jaar of meer is.

Perceel 2 Stabilisatiesteun

Technische eisen	
TE2.1.	Een stabilisatiesteun is geschikt om een voertuig op haar wielen als een voertuig op haar kant of dak afdoende te kunnen stabiliseren.
TE2.2.	één set bestaat uit 2 stabilisatiesteunen voor gekantelde voertuigen
TE2.3.	De uitgeschoven lengte van de stabilisatiesteun is minimaal 1700mm
TE2.4.	De ingeschoven lengte van de stabilisatiesteun is maximaal 1100mm
TE2.5.	De stabilisatiesteun kan in ingeschoven toestand een last dragen van minimaal 1500Kg.
TE2.6.	De stabilisatiesteun kan in uitgeschoven toestand een last dragen van minimaal 1500Kg.
TE2.7.	Lengte van de banden zijn voldoende lang om in alle voorkomende situaties te kunnen stabiliseren.