

Bijlage Programma van Eisen Openbare Europese Aanbestedingsprocedure Ladders en Loopplanken

Aanbestedingsplatform kenmerk: TN 380608

Zaaknummer: **22-62313**

Contractnummer: **43587**

Project: **P219**

Status:	Definitief
Steller:	Theo Baakman
Inkoopadviseur:	C. Scheppink
Versie:	1.0
Datum:	4 oktober 2022

Algemene omschrijving

Omschrijving	
AE1.	Levering 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.
AE2.	Er is een gegarandeerde levering van onderdelen binnen 4 werkdagen na bestelling.
AE3.	Levering geschiedt DDP (DELIVERED DUTY PAID) conform Incoterm 2020.
AE4.	U levert een prijslijst voor alle te vervangen onderdelen van de materialen in deze aanbesteding.
AE5.	U geeft aan welke garantiebepalingen – en voorwaarden van toepassing zijn.
AE6.	De ladders en loopplanken worden met geldig keuringscertificaat, niet ouder dan 1 maand, geleverd.

Onderhoud en reparatie

Omschrijving	
OR1.	U geeft aan op welke wijze (indien mogelijk) de verschillende onderdelen van de materialen in deze aanbesteding gereinigd dienen te worden.
OR2.	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, exclusief arbeidsloon, daarmee gemoeid zijn.
OR3.	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.
OR4.	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 ladders en loopplanken zoals genoemd in deze aanbesteding.
OR5.	Opdrachtnemer levert digitaal alle benodigde onderhoudsvoorschriften en methoden aan om het onderhoud van alle verschillende onderdelen van de materialen uit deze aanbesteding, volledige service en onderhoud conform richtlijnen van de fabrikant zelf te kunnen onderhouden. Daarnaast voorziet opdrachtnemer in het continue updaten van deze voorschriften wanneer er wijzigingen optreden.

Vakbekwaamheid

Omschrijving	
VB1.	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. De kosten voor deze opleiding dient in de prijs per product te zijn inbegrepen. 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.
VB2.	U biedt een scholing (train-de-trainer) cursus aan voor 12 personen. De kosten voor deze opleiding dient in de prijs per product te zijn inbegrepen. De training 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.
VB3.	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).

Brandweer optrekladder 3x12

Technische eisen	
TE2.1.	De reddingladder dient uitgevoerd te worden in de volgende uitvoeringen: een 3 x 12 sporten optrekladder. (Type Dirks Brandweer optrekladder 3x12 of gelijkwaardig)
TE2.2.	De 2 persoons reddingladder dient conform NEN-EN 1147 2010 uitgevoerd te zijn.
TE2.3.	Op de 2 persoonsladders dient een duidelijke maximaal te belasten gewicht aanduiding aanwezig te zijn. De ladder is minimaal geschikt om gelijktijdig te beklimmen door twee volwassen personen inclusief brandweeruitrusting.
TE2.4.	De 2 persoons reddingladders dienen voorzien te zijn van vervangbare massief kunststof voeten.
TE2.5.	De 2 persoons reddingladder dient voorzien te zijn van een deugdelijke borging (schuifhaken) waarbij inschuiven van delen tijdens gebruik voorkomen wordt.
TE2.6.	De 2 persoons reddingladder dient uitgevoerd te worden in aluminium.
TE2.7.	De treden van de 2 persoons reddingladder dienen voorzien te zijn van antislip profilering.
TE2.8.	Elke 2 persoons reddingladder is voorzien van een unieke en duurzaam aangebrachte identificatiemarkering, bij voorkeur middels gravure.
TE2.9.	Het optrektouw en katrol dient bruikbaar te blijven onder extreme omstandigheden zoals bij regen, vorst e.d.
TE2.10.	De ladder is voorzien van toprollen.

Brandweer optrekladder 2x18

Technische eisen	
TE2.1.	De 2 persoons reddingladder dient uitgevoerd te worden in de volgende uitvoeringen: een 2 x 18 sporten optrekladder. (Type Dirks Brandweer optrekladder 2x18 of gelijkwaardig)
TE2.2.	De 2 persoons redding ladder dient conform NEN-EN 1147 2010 uitgevoerd te zijn.
TE2.3.	Op de 2 persoonsladders dient een duidelijke maximaal te belasten gewicht aanduiding aanwezig te zijn. De ladder is minimaal geschikt om gelijktijdig te beklimmen door twee volwassen personen inclusief brandweerruitrusting.
TE2.4.	De 2 persoons reddingladders dienen voorzien te zijn van vervangbare massief kunststof voeten.
TE2.5.	De 2 persoons reddingladder dient voorzien te zijn van een deugdelijke borging (schuifhaken) waarbij inschuiven van delen tijdens gebruik voorkomen wordt.
TE2.6.	De 2 persoons reddingladder dient uitgevoerd te worden in aluminium.
TE2.7.	De treden van de 2 persoons reddingladder dienen voorzien te zijn van antislip profilering.
TE2.8.	Elke 2 persoons reddingladder is voorzien van een unieke en duurzaam aangebrachte identificatiemarkering, bij voorkeur middels gravure.
TE2.9.	Het optrektouw en katrol dient bruikbaar te blijven onder extreme omstandigheden zoals bij regen, vorst e.d.
TE2.10.	De ladder is voorzien van toprollen.

Loopplank

Technische eisen	
TE3.1.	De redladder met los oplegbaar looprooster heeft een lengte van 4.15 mtr. (Dirks DBL 04, of gelijkwaardig)
TE3.2.	De redladder is voorzien van een los oplegbaar looprooster.
TE3.3.	De redladder met los oplegbaar looprooster is minimaal geschikt om gelijktijdig te belopen door twee volwassen personen inclusief brandweerruitrusting.
TE3.4.	De redladder heeft een maximale breedte van ± 46 cm.
TE3.5.	De redladder met los oplegbaar looprooster is door 2 personen te hanteren binnen de gestelde ARBO voorschriften.
TE3.6.	De loopbrug dient voorzien te zijn van een antislipvloer.
TE3.7.	Het looprooster is geborgd tegen onbedoeld loskomen.
TE3.8.	De redladder met los oplegbaar looprooster dient uitgevoerd te worden in aluminium
TE3.9.	Op de redladder met los oplegbaar looprooster dient een duidelijke maximaal te belasten gewicht aanduiding aanwezig te zijn.
TE3.10.	De redladder met los oplegbaar looprooster is voorzien van een unieke en duurzaam aangebrachte identificatiemarkering, bij voorkeur middels gravure.

Telescoop/vouw ladder 4x5

Technische eisen	
TE3.1.	Betreft een telescoop vouwladder welke geschikt is voor brandweer gebruik (type Wakü of gelijkwaardig)
TE3.2.	De telescoop/vouw ladder ladder dient uitgevoerd te zijn als een multifunctionele ladder volgens NEN2484/EN131
TE3.3.	De telescoop/vouw ladder ladder bestaat uit 4x5 sporten
TE3.4.	Het verstellen van de telescoop/vouw ladder ladder dient door één persoon te kunnen worden uitgevoerd.
TE3.5.	De telescoop ladder/vouw ladder dient aanpasbaar te zijn voor ongelijk terrein.
TE3.6.	De werkhoogte in maximaal uitgeschoven lengte in A stand 240 cm
TE3.7.	De werkhoogte in maximaal uitgeschoven lengte 530 cm
TE3.8.	Draagkracht is maximaal 350 Kg
TE3.9.	Op de telescoop/vouw ladder is duidelijk aangegeven wat de maximale belasting is in diverse gebruiksstanden van de telescoop/vouw ladder.
TE3.10.	Op de telescoop/vouw ladder staat duidelijk afgebeeld hoe de borging en ont-borging te realiseren is.
TE3.11.	De telescoop/vouw ladder is voorzien van zelfblokkerende scharnieren.
TE3.12.	De ladderbomen zijn aan beide uiteinden uitlopend voor extra stabiliteit.
TE3.13.	De telescoop/vouw ladder is voorzien van een unieke en duurzaam aangebrachte identificatiemarkering, bij voorkeur middels gravure.

Telescoop/vouw ladder 4x4

Technische eisen	
TE3.1.	Betreft een telescoop vouwladder welke geschikt is voor brandweer gebruik (type Wakü of gelijkwaardig)
TE3.2.	De telescoop/vouw ladder ladder dient uitgevoerd te zijn als een multifunctionele ladder volgens NEN2484/EN131
TE3.3.	De telescoop/vouw ladder ladder bestaat uit 4x4 sporten
TE3.4.	Het verstellen van de telescoop/vouw ladder ladder dient door één persoon te kunnen worden uitgevoerd.
TE3.5.	De telescoop ladder/vouw ladder dient aanpasbaar te zijn voor ongelijk terrein.
TE3.6.	De werkhoogte in maximaal uitgeschoven lengte in A stand 186 cm
TE3.7.	De werkhoogte in maximaal uitgeschoven lengte 420 cm
TE3.8.	Draagkracht is maximaal 350 Kg
TE3.9.	Op de telescoop/vouw ladder is duidelijk aangegeven wat de maximale belasting is in diverse gebruiksstanden van de telescoop/vouw ladder.

TE3.10.	Op de telescoop/vouw ladder staat duidelijk afgebeeld hoe de borging en ont-borging te realiseren is.
TE3.11.	De telescoop/vouw ladder is voorzien van zelfblokkerende scharnieren.
TE3.12.	De ladderbomen zijn aan beide uiteinden uitlopend voor extra stabiliteit.
TE3.13.	De telescoop/vouw ladder is voorzien van een unieke en duurzaam aangebrachte identificatiemarkering. bij voorkeur middels gravure.