

Bijlage Programma van Eisen

THV Helm versie 1.2 NVI3

De VNOG gebruikt de THV helm tijdens de repressieve inzet / technische hulpverlening.

De THV helm dient geschikt te zijn voor gebruik bij alle voorkomende werkzaamheden binnen de repressieve inzet.

Levering, facturatie en garantie

Omschrijving	
LFG1.	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.
LFG2.	Er is een gegarandeerde levering van onderdelen binnen 4 werkdagen na bestelling.
LFG3.	Levering geschiedt DDP (DELIVERED DUTY PAID) conform Incoterm 2020.
LFG4.	U levert een prijslijst voor alle te vervangen onderdelen van de materialen in deze aanbesteding.
LFG5.	U geeft aan welke garantiebepalingen – en voorwaarden van toepassing zijn.
LFG6.	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.
LFG7.	De onderdelen zijn ook afzonderlijk van elkaar aan te schaffen.
LFG8.	Indien van toepassing, wordt het product met geldig keuringscertificaat 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 -lijns onderhoudsvoorschriften 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 apparaten 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. 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 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).

Omschrijving 1.

Technische eisen	
TE1.	De helm dient geschikt te zijn voor uiteenlopende gebruiksbehoeften voor brandweer gebruik. Als gebruiksgebieden kunt u denken aan. opsporings- en reddingsoperaties, bestrijding van bos- en heidebranden, verkeersongevallen, reddingsacties op hoogte of op het water en alle soorten technische hulpverlening.
TE2.	De helm dient te voldoen aan de normering voor technische hulpverlening: NEN-EN 16473:2019 requirements for technical rescue helmets.
TE3.	Hoofdband dient traploos verstelbaar te zijn d.m.v. 1-hand bediening met draaiknop.
TE4.	De helm is uitgevoerd met een goed reinigbare hoofdband.
TE5.	Voorzien van een kinband die de oren niet afdekt. Voorzien van door snelsluiting, door 1 hand te openen.
TE6.	Binnenwerk met een verstelbare pasvorm en een schaal van lichtgewicht materiaal
TE7.	is voorzien van een CE-markering
TE8.	Verkrijgbaar in 2 kleuren, Rood en Wit
TE9.	Voorzien van reflecterende striping
TE10.	Voorzien van integraal veiligheidsvizier/oogbeschermingsvizier conform NEN-EN 14458:2018; met een zo hoog mogelijke optische kwaliteit (voorkeur optische klasse 1)
TE11.	Veiligheidsvizier/gelaatsbescherming is voorzien van permanente krasbestendige coating (AS) buitenzijde en anti-condenscoating (AF) binnenzijde
TE12.	De helmschaal is voorzien van ventilatieopeningen.

TE13.	Het gebruik van het vizier ondervindt geen belemmering m.b.t. brildragende personen
-------	---

Optionele eisen	
OE1.1.	Schaal voorzien van een rand, goot of vorming van de helmschaal om de loop van water en vuil te beïnvloeden en af te voeren.
OE1.2.	Montagesleuven voor gehoorbescherming en/of gelaatsbescherming
OE1.3.	Helm is gecertificeerd voor gebruik met onafhankelijke adembescherming. Aanbestedende Dienst gebruikt apparatuur van de firma "Dräger".