

Concept Programma van Eisen “Leveren van Brandweerhelmen”

Inhoud

Over dit Document.....	2
1. Algemene eisen.....	3
2. Functionele Eisen	3
3. Technische Eisen	4
4. Onderhoud en Reparatie Eisen	6
5. Leveringseisen	6
6. Facturering en Betaling	7
7. Commercieel en Juridische Eisen	7

Over dit Document

Document Informatie

Dit document:

- Is onderdeel van de Europese openbare aanbesteding “Leveren brandweerhelmen”;
- Voor versienummer en versiedatum, zie de voettekst.

Begrippenlijst

Brandweerhelmen:	Brandweerhelmen zijn in dit document beschreven bij alle algemenen eisen. Wordt dit begrip gebruikt, dan bedoelt de aanbestedende dienst dat de eisen gelden voor alle mogelijk te leveren helmen.
Blushelm:	Helm die bedoeld is voor de meest voorkomende werkzaamheden van brandweerpersoneel.
THV Helm:	Helm die bedoeld is voor Technische Hulp Verlening (THV). Deze helm wordt primair door brandweerpersoneel gebruikt bij hulpverleningswerkzaamheden.
Jeugdhelm:	Helm die bedoeld is voor de meest voorkomende werkzaamheden van jeugdbrandweer leden. Deze helm wordt primair gebruikt door jongeren tussen de 11 en 19 jaar oud.

Doel

Dit document maakt integraal deel uit van de Offerteleidraad “Leveren brandweerhelmen” en beschrijft het van toepassing zijnde eisenpakket.

Overzicht NEN EN Normeringen/ Kwalificaties

De normeringen uit het onderstaande overzicht zijn van toepassing is op de te leveren producten.

Document	Relatie
NEN-EN 14458:2018	Persoonlijke oogbescherming en vizieren voor gebruik in combinatie met veiligheidshelmen
Europese verordening 2016/425	Persoonlijke beschermingsmiddelen
NEN-EN 443:2008	Brandweerhelmen voor gebruik in gebouwen en andere constructies
NEN-EN 16473:2019	Helm voor technische hulpverlening
DIN 58610	Helm masker combinatie
ATEX II 2G Ex ib IIC T4	Explosieveiligheid
IP56	Waterdichtheid
NEN-EN-ISO 4007:2018	Oogbescherming
NEN-EN 166:2001	Oogbescherming
NEN 5509:2016	Gebruikershandleidingen

1. Algemene eisen

Algemene Eisen Brandweerhelmen	
AE.01	De aangeboden brandweerhelmen voldoen aan de van toepassing zijnde wettelijke eisen. Het betreft hier wetten en richtlijnen (EU) evenals normen (EN-NEN) met hun aanvullingen, geldig op het moment van productie en geldig op het moment van aflevering.
AE.02	De inschrijver toont bij levering aan dat voldaan is, respectievelijk wordt voldaan aan; • De wettelijke eisen, richtlijnen en normeringen; • Door de inschrijving aan te vullen met certificaten en verklaringen en/of rapporten; • Deze zijn opgesteld en afgegeven door een onafhankelijk en door een (door onze minister, of in het land van herkomst/fabricage vergelijkbaar door de overheid) erkend keuringsinstituut; • De bijgevoegde verklaringen, handleidingen, testrapporten en/of certificaten zijn in de Nederlandse taal gesteld of zijn voorzien van een Nederlandse vertaling.
AE.03	De helmen zijn goedgekeurd voor gebruik zonder nekflap. De nekflap kan worden vervangen door een balaclava (zonder nekflap blijft de helm voldoen aan de bovengenoemde NEN EN Normeringen/ Kwalificaties).
AE.04	De inschrijver is op de hoogte van de bij de deelnemende regio's in gebruik zijnde andere persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk accessoires die mogelijk samen met de aangeboden producten gebruikt kunnen en moeten worden. (Bijlage 2, middelenoverzicht).
AE.05	De inschrijver geeft op eerste verzoek van de deelnemer een conformiteitsverklaring (DIN 58610) omtrent het gebruik van de brandweerhelmen in combinatie met een volgelaatsmasker van een andere fabrikant/leverancier (voor type volgelaatsmaskers zie bijlage 2).
AE.06	In geval het merk/type brandweerhelmen binnen de initiële vier jaar van de Raamovereenkomst niet meer leverbaar is zal de inschrijver een model dat gelijkwaardig of beter is aanbieden (gelijkwaardig aan dit PVE). De inschrijver dient deze wijziging op de kortst mogelijke termijn, met een minimum van 6 maanden, aan de deelnemende regio's schriftelijk kenbaar te maken. De gelijkwaardigheid dient door iedere deelnemende regio afzonderlijk akkoord te worden bevonden. Indien niet akkoord met de wijziging of het alternatieve aanbod, is het de deelnemende regio gelegen het contract te ontbinden. Voor deze vervangende brandweerhelm kan gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst geen meerprijs berekend worden.
AE.07	Bij normaal brandweer gebruik kan de helm aan het einde van de gebruiksduur als normaal/ongevaarlijk afval worden afgevoerd. De inschrijver geeft bij de inschrijving aan hoe de helm het beste verwerkt/ afgevoerd kan worden. Per aanbestedende dienst nader te bepalen.

2. Functionele Eisen

Functionele Eisen	
Brandweerhelmen	
FE.01	Alle door de gebruiker in te stellen onderdelen van de brandweerhelmen zijn voor de gebruiker duidelijk herkenbaar. Dit zal conform onderdeel 1.1 van het Programma van Wensen worden beoordeeld tijdens de beheerderstest.
FE.02	Het afstellen van het draagsysteem van de brandweerhelmen wordt primair door de deelnemende regio zelf gedaan. De inschrijver draagt, gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst, zorg voor een oplossing voor de helmen welke door de deelnemende regio zelf niet op maat kunnen worden gemaakt. Inschrijver dient bij inschrijving aan te

Functionele Eisen	
	geven welke (pragmatische) oplossing Inschrijver heeft voor het op maat maken. Indien nodig wordt dit bij het verificatiegesprek verder uitgewerkt dan wel afgestemd.
FE.03	De inschrijver bepaalt in samenspraak met de deelnemende regio een locatie en type sticker voor naam/voertuig aanduiding in/op de brandweerhelmen.
Blushelm	
FE.04	In de blushelm moet er zowel links als rechts een bevestiging aanwezig zijn waar de huidige communicatiemiddelen in/aan kunnen worden bevestigd (voor type communicatiemiddelen zie bijlage 2).
FE.05	Het is mogelijk om aan de linker-en/of rechterzijde van de blushelm een connector van de communicatie set op te bergen in een plughouder (voor type connectoren zie bijlage 2).
FE.06	De helmhoes beschermt de blushelm tegen hitte tijdens het realistisch oefenen. • De helmhoes is gemaakt van Nomex; • De helmhoes moet passen op de standaard configuratie blushelm incl. opties; • De helmhoes dekt de gehele helm af om o.a. verkleuringen te voorkomen; • Het volgelaatsmasker kan tijdens het dragen van de helmhoes, zonder belemmeringen bevestigd worden aan of ontkoppeld worden van de blushelm.
FE.07	Tijdens het dragen van het volgelaatsmasker in combinatie met de blushelm mag er na een juiste afstelling geen lekkage meer optreden.
THV Helm- Jeugdhelm	
FE.08	De THV-helm is zonder nekflap. De Jeugdhelm is een THV-helm met nekflap.
FE.09	De THV- Jeugdhelm is – zonder dat de drager in gevaar wordt gebracht c.q. de bescherming beduidend minder is of wordt verminderd – verenigbaar of te gebruiken in combinatie met andere persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals bijvoorbeeld gehoorbescherming, losse oogbescherming/ademluchtbril of een volgelaatsmasker.

3. Technische Eisen

Technische eisen	
TE.01	De minimale technische levensduur van de brandweerhelmen is 10 jaar vanaf het moment van levering. Dit geldt voor alle onderdelen van de helmen.
TE.02	De brandweerhelmen hebben geen oneffenheden, scherpe randen/delen of ruwheid die verwondingen kunnen veroorzaken aan de drager en/of derden.
TE.03	De brandweerhelmen zijn voorzien van een draagsysteem waarmee op een gemakkelijke wijze (zonder gebruik van gereedschappen) de pasvorm voor elke hoofdomtrek aangepast kan worden in de maten variërend van maat 52cm t/m 65cmomtrek. Dit mag eventueel in meerdere maten aangeboden worden.
TE.04	De hoofdbanden van het draagsysteem zijn flexibel en voldoende breed, zodat – als deze direct tegen het hoofd aanliggen – het gewicht van de brandweerhelmen op gelijkmatige wijze op het hoofd over te brengen zonder noemenswaardige hoofd- en nekklachten bij de drager te veroorzaken. Dit zal conform onderdeel 2.2 van het Programma van Wensen worden beoordeeld tijdens de gebruikerstest.
TE.05	Het draagsysteem van de brandweerhelmen is voorzien van een kinband met snel sluiting.
Blushelm	
TE.06	De blushelm in standaardconfiguratie in de meest voorkomende standaardmaat is niet zwaarder dan 2.000 gram.
TE.07	De standaardconfiguratie van de blushelm is; • Uitgevoerd met een geïntegreerd gelaatscherm en veiligheidsbril; • Uitgevoerd met een nekflap type Holland;

Technische eisen	
	• Uitgevoerd met een RFID tag; • Uitgevoerd met een lederen hoofdband; • Uitgevoerd in de kleur "fluor geel"; • Uitgevoerd met een frontplaat in de kleur "zwart"; • Uitgevoerd met een reflectieband/sticker in de kleur "zilver". In sommige gevallen zal de brandweerhelm worden besteld zonder nekflap. De prijs voor de losse nekflap als accessoire zal dan in mindering worden gebracht op de prijs voor de brandweerhelm in standaardconfiguratie.
TE.08	De blushelm is incidenteel ook in andere kleuren leverbaar.
TE.09	De RFID-tag is een laagfrequentie (LF) chip op de 125 kHz frequentie en wordt op een door de leverancier bepaalde locatie geplaatst.
TE.10	De blushelm kan voorzien worden van één of meerdere Ledlamp(en) waarbij: • Deze één geheel vormt met de blushelm wanneer deze gemonteerd is; • De verlichting geen losse accessoire op/aan de blushelm is; • Voldoet aan de IP56; • Voldoet aan ATEX II 2G Ex ib IIC T4.
TE.11	De blushelm heeft een geïntegreerd gelaatscherm welke in neergelaten positie het gelaat beschermt en: • Voldoet aan de NEN-EN14458; • Standaard te leveren in transparant en als optie in goud; • Eén geheel vormt met de blushelm; • Een demontabel onderdeel van de helm; • Het gelaatsscherm is kras werend.
TE.12	De blushelm heeft een geïntegreerde veiligheidsbril welke in neergelaten positie de ogen beschermt en: • Voldoet aan de NEN-EN14458; • Eén geheel vormt met de helm; • Een demontabel onderdeel van de helm; • De veiligheidsbril dient verstelbaar te zijn; • De geïntegreerde veiligheidsbril is kras werend.
TE.13	De blushelm is voorzien van een nekflap welke de drager beschermt bij het gelaat, de keel en de nek tegen gevaren die vrijkomen bij brandbestrijding en: • De nekflap is van het type "Holland"; • De nekflap is gemaakt van Nomex; • De nekflap is voorzien van vuilafstotend klittenband; • De nekflap vormt één geheel met de brandweerhelm en is een demontabel en flexibel onderdeel van de blushelm; • Demontage of montage is een bewuste handeling. Kieren, gaten en andere openingen zijn bij een goed afgesloten nekflap niet aanwezig.
THV- Jeugdhelm	
TE.14	De THV- Jeugdhelm is in standaardconfiguratie en meest gangbare maat niet zwaarder dan 850 gram.
TE.15	De standaardconfiguratie van de THV-Jeugdhelm is; • Uitgevoerd met een nekflap type "Holland"; • Uitgevoerd met een RFID tag; • Uitgevoerd met een lederen hoofdband; • Uitgevoerd in de kleur "fluor geel"; • Uitgevoerd met een reflectieband/sticker in de kleur "zilver".
TE.16	De Jeugdhelm is voorzien van een nekflap en: • De nekflap is van het type "Holland"; • De nekflap is gemaakt van wol;

Technische eisen	
	• De nekflap is voorzien van vuilafstotend klittenband; • De nekflap vormt één geheel met de helm en is een demontabel en flexibel onderdeel van de Jeugdhelm; • Demontage of montage is een bewuste handeling.

4. Onderhoud en Reparatie Eisen

Onderhoud en Reparatie eisen	
OE.01	De brandweerhelmen zijn compleet met nekflap en binnenwerk te reinigen in een wasmachine. Na het wassen volgens het wasvoorschrift van Inschrijver voldoet de brandweerhelm nog aan alle gestelde eisen. De Inschrijver stelt tijdens het verificatiegesprek, in overleg met de opdrachtgever, een reinigingsprogramma op.
OE.02	De Inschrijver stemt, in samenspraak met de aanbestedende dienst, tijdens het verificatiegesprek af met welke reinigingsmiddelen de brandweerhelmen gereinigd kunnen worden.
OE.03	Als Inschrijver of deelnemende regio een opleiding nodig acht, om onderhoud-, reparatie-, keuring- en/of afstelwerkzaamheden aan de brandweerhelmen zelfstandig uit te voeren, zal deze opleiding tijdens de looptijd van de Raamovereenkomst kosteloos door Inschrijver worden aangeboden. Dit betreft 1 moment per jaar met een max. van 15 personen per deelnemende regio.

5. Leveringseisen

Leveringseisen	
LE.01	De productiedatum van de brandweerhelmen is niet ouder dan één jaar bij aflevering.
LE.02	De inschrijver verklaart dat binnen 2 werkdagen na bestelling minimaal 6 brandweerhelmen per deelnemende regio, volgens de standaardconfiguratie, geleverd kunnen worden.
LE.03	De inschrijver kan binnen 8 weken na bestelling grotere hoeveelheden (tussen de 6 en 51 stuks) brandweerhelmen tegelijk, volgens de standaardconfiguratie leveren.
LE.04	De inschrijver kan binnen 12 weken na bestelling bulk hoeveelheden (meer dan 50 met een maximum van de raming van het betreffende kalenderjaar) brandweerhelmen tegelijk, volgens de standaardconfiguratie leveren.
LE.05	De inschrijver is in staat totaal 3000 blushelmen (bulklevering) te leveren in het kalenderjaar 2022 gezamenlijk aan alle deelnemers.
LE.06	De inschrijver bespreekt tijdens het verificatiegesprek, in overleg met de deelnemende regio's, een uitleverplanning voor de bulkleveringen.
LE.07	De inschrijver kan binnen 15 werkdagen na bestelling alle onderdelen en/of accessoires van de brandweerhelmen leveren.
LE.08	Een digitale werkplaatshandleiding van de brandweerhelmen wordt bij de eerste levering aangeleverd: • In de Nederlandse taal; • Conform NEN 5509:2016.
LE.09	De door de inschrijver onder de Raamovereenkomst te leveren artikelen worden enkel en alleen op afroep en naar behoefte (per deelopdracht) van de deelnemende regio geleverd. Er geldt geen enkele afnameverplichting vanuit de deelnemende regio richting de inschrijver. Alleen de daadwerkelijke geleverde hoeveelheden kunnen door de inschrijver worden gefactureerd.
LE.10	Voor de deelopdrachten blijven alle voorwaarden van zoals beschreven in de aanbestedingstukken van toepassing.

Leveringseisen	
LE.11	Inschrijver levert kosteloos de producten af op de door de deelnemer opgegeven afleverlocatie(s). Gedurende de Overeenkomst kunnen afleverlocaties wijzigen. Inschrijver garandeert dat levering kosteloos blijft.

6. Facturering en Betaling

Facturering en Betaling	
FB.01	De facturering dient te geschieden door middel van één factuur per uitgevoerde levering (deelopdracht). Per levering (deelopdracht) zal een bestelordernummer worden verstrekt.
FB.02	Facturen dienen digitaal (bij voorkeur in het format XML én pdf in één email) te worden verstuurd naar een, met deelnemende regio af te stemmen mailadres. Alle facturen dienen te zijn voorzien van de algemene factuurvereisten zoals opgelegd door de belastingdienst. Aanvullend hierop dient de factuur te zijn voorzien van een, met de deelnemende regio af te stemmen, order/ contractnummer
FB.03	De deelnemende regio zal de facturen binnen 30 dagen, na ontvangst in goede orde, voldoen.

7. Commercieel en Juridische Eisen

Commercieel en Juridische Eisen	
CJ.01	Garanties: Leverancier garandeert dat het afgeleverde Product aan de Overeenkomst beantwoordt, vrij is van gebreken en geschikt is voor het doel waarvoor het Product is bestemd voor een periode van 24 maanden. Het Product beantwoordt niet aan de Overeenkomst, indien het Product, mede gelet op de aard van de zaak en de mededelingen die Leverancier daarover heeft gedaan, niet de eigenschappen bezit die de deelnemende regio op grond van de Overeenkomst mocht verwachten.
CJ.02	De genoemde aantallen/hoeveelheden op het Prijzenblad, in de kolom "Fictieve hoeveelheid", zijn fictief en gebaseerd op een schatting van de hoeveelheid te leveren product voor de totale mogelijke contractperiode (alle hoeveelheden hebben dus betrekking op een periode van vijf jaar) en kunnen enkel als zodanig gebruikt worden. Afwijkingen hiervan geven de leverancier geen enkele aanspraak op schadevergoeding, compensatie, e.d. Er zal, ongeacht het verschil, geen enkele verrekening en/of aanpassing van de prijzen plaatsvinden indien de daadwerkelijke geleverde hoeveelheden afwijken van de hoeveelheden zoals opgenomen in het Prijzenblad.
CJ.03	Alle prijzen zijn all-in en exclusief BTW. In de prijzen dienen alle kosten ten behoeve van en/of samenhangend met het leveren van de artikelen te zijn begrepen, zoals en niet beperkt tot: • Alle kosten samenhangend met leveren volgens DDP conform vigerende Incoterms op een door de opdrachtgever aan te geven adres in Nederland leveren van de artikelen; • Alle kosten samenhangend met de inzet van personeel. Deze prijzen zijn geldig/vast tot en met het einde van de initiële vier (4) jaar van de Raamovereenkomst en vallen buiten welke (prijs)aanpassing dan ook. Wijzigingen in grondstofkosten, productiekosten, loonkosten en/of andere kosten worden niet verrekend. Afwijkingen in daadwerkelijk afgenomen hoeveelheden ten opzichte van fictieve hoeveelheden (zie eis CJ.02) hebben géén prijsconsequenties en zullen nimmer aanleiding

	zijn tot enige vergoeding/compensatie/schadeloosstelling vanuit de deelnemende regio richting de leverancier.
CJ.04	Na de initiële vier (4) jaar van de Raamovereenkomst kan de deelnemende regio besluiten de Raamovereenkomst met één jaar te verlengen.
CJ.05	Indexeren van de Raamovereenkomst is alleen mogelijk na de initiële vier (4) jaar van de Raamovereenkomst. De overeengekomen prijzen voor het “Leveren van brandweerhelmen” zijn gedurende de initiële looptijd (4 jaar) van deze Raamovereenkomst vast. De prijzen voor het daaropvolgende verleningsjaar worden uiterlijk 01-07-2025 overeenkomstig met de index ‘SA02 Industriële goederen’ van het CBS aangepast, 2015=100%. De wijze van indexeren staat omschreven in de Raamovereenkomst zelf.
CJ.05	Op de Raamovereenkomst zijn van toepassing de “ARIV2018, de Algemene Rijksinkoopvoorwaarden 2018, (Bijlage 8). Eventuele Algemene (Inkoop en/of Verkoop) Voorwaarden van de inschrijver en eventuele brancheorganisaties, zijn uitdrukkelijk niet van toepassing.