

Bijlage 5 Programma van Eisen

Versie: 8 oktober 2026

Algemeen

Door voor deze aanbesteding een Inschrijving in te dienen, verklaart Inschrijver zich onvoorwaardelijk en volledig akkoord met de onderstaande eisen. Eventuele voortvloeiende kosten uit onderstaande eisen dient u te verwerken in uw prijsopgave. Onderstaande eisen kunnen dus niet leiden tot extra kosten.

Uw kleding dient aan de onderstaande technische eisen te voldoen (uitvoeringseisen).

U toont dit aan door óf op basis van de genoemde proeven en deze door een 'notified body' aan te doen vullen met testresultaten waarvoor u nog geen gegevens heeft, óf de door u aan te bieden kleding in haar geheel conform het volledige testprotocol door een 'notified body' te laten testen. In beide gevallen zal een 'notified body' u door middel van testcertificatie in de gelegenheid stellen in uw inschrijving te bevestigen dat u aan de desbetreffende eisen voldoet.

Vooralsnog wordt vastgesteld dat deze door een 'notified body' geldig blijven voor andere aanbestedingen voor brandweerkleding, voor de volgende termijnen:

- a. indien u over een geldig NEN-ISO 900X certificaat beschikt gedurende de geldigheidsduur van dat certificaat;
 - b. 1 jaar na afgifte van bedoelde certificaten, indien u (nog) niet over een NEN-ISO 900X certificaat beschikt.
- Bovendien geldt te allen tijde dat u nieuwe certificaten dient te vragen indien zich significante wijzigingen voordoen in uw productieproces en/of de te gebruiken materialen.

Onderliggend Programma van Eisen behelst de minimale eisen waaraan de Inschrijvers en de aan te bieden uitrukkleding en natuurbrandbestrijdingskleding dient te voldoen.

Definitie Uitrukkleding:

De uitrukkleding is een samenstelling/constructie van meerdere componenten. De kleding bestaat uit een uitrukjas en een uitrukbroek. Inschrijver is verder vrij om invulling te geven aan de componenten uitrukjas en uitrukbroek.

De kenmerken van de componenten dragen in ieder geval bij aan:

- A. Bescherming tegen de invloeden van buiten (hoge stralingstemperatuur, vocht, mechanisch geweld, e.d.)
- B. Welzijn van de drager tijdens zijn/haar werkzaamheden (draagcomfort, bewegingsvrijheid, warmtestuwing in het lichaam, vochtregulatie, e.d.)
- C. Zichtbaarheid, in het bijzonder bij duisternis of slecht zicht.

Algemene eisen - Uitrakkleding

Eis	Algemeen
A.1.01	De uitrakkleding voldoet ten minste aan alle hierop betrekking hebbende; Nederlandse wetgeving en Europese wetgeving ¹ (wetten, besluiten, regelingen e/o voorschriften) en normering (normen, richtlijnen e.d.), geldend op het moment van de aanbesteding (wetten, besluiten, regelingen en/of voorschriften en normering (normen, richtlijnen, e.d.) met betrekking tot de productie en de exploitatie van de persoonlijke beschermingsmiddelen, zowel in algemene zin als bij de uitoefening van de brandweer eigen operationele taken (brandbestrijding, technische hulpverlening en daaruit voortvloeiende gevolgen).
A.1.02	De, op de aangeboden uitrakkleding, van toepassing zijnde certificaten en test- rapporten ² vormen een onderdeel van de offerte. De certificaten en testrapporten vallen binnen hun geldigheidstermijn en zijn afgegeven door een, door de overheid, erkende instelling.
A.1.03	De inschrijver levert de uitrakkleding in de combinatie jas / broek (daarbinnen overigens 'vormvrij').
A.1.04	De in de offerte aangeboden uitrakkledingstukken voldoen aan de volgende specifieke normen (laatste versie). • NEN-EN 469: 2020 ○ NEN-EN-ISO 14116:2015, index 3 (EN469 § 6.2.1.1); ○ EN ISO 12127-1:2015 contact hitte X2; ○ EN ISO 9151:2016 vlamhitte HTI niveau 2, X2; ○ EN ISO 6942:2002 stralingshitte RHTI niveau 2, X2; ○ EN ISO 811:2018 waterdichtheid niveau 2, Y2; ○ EN ISO 11092:2014 Weerstand tegen waterdamp niveau 2, Z2; • NEN-EN 1149-5: 2018 (alleen buitenstof); • NEN-EN-ISO 13688: 2013+/A1 2021; • NEN-EN-ISO 20471: 2013 +/A1 2016 technische eisen aan reflectie. Rekening houdend met TNO-rapportage TNO2018 R10612 "Onderzoek naar zichtbaarheid brandweerkleding"
A.1.05	De aangeboden uitrakkleding dient te voldoen aan bovengenoemde normen. U dient dit aan te tonen door middel van het bijvoegen van de testrapporten. Hierbij dient duidelijk te worden aangegeven waar de vereiste waardes vermeld worden.
A.1.06	De door u aangeboden uitrakkleding dient te voldoen aan de huisstijl uitrakkleding Brandweer van het NIPV. Daarnaast dient de door u aangeboden uitrakkleding qua beeld (kleur, striping etc.) en functionaliteit gelijk te zijn aan de huidige pakken die operationeel in de VRT gebruikt worden
A.1.07	De in uw offerte aangeboden uitrakkleding dient zowel voor heren als dames een eigen pasvorm te hebben (heren- en damesmodel). Hierbij wordt zo veel als mogelijk met confectiematen gewerkt. Voor mouwen en broekspijpen zijn er standaardmogelijkheden in het stellen van meer of minder lengte in overeenstemming met de NEN-EN-ISO 13688:2013 maattabel. Maatwerk (forcé) van de uitrakkleding is mogelijk en dient zonder meerprijs te worden geleverd
A.1.08	Het te leveren product blijft gedurende de looptijd van de Overeenkomst gelijk. Tussentijdse innovaties worden alleen in overleg met en na akkoord van de opdrachtgever toegestaan.

¹ Onder meer de richtlijnen EEG 89/686, 93 / 68, 93 / 95 en 96 / 58 inzake persoonlijke beschermingsmiddelen tot en met de laatste aanvullingen, voor zover deze geïmplementeerd zijn in de bedrijfsvoering van de leverancier.

² Onder meer beproevingsrapporten overeenkomstig de norm (informatie: methode, resultaten / conclusies e.d.) EN ISO 6942, EN 532, EN 533, EN 367, EN 469, EN 340, EN 471, EN ISO 6530, EN 1149-5, CE

A.1.09	Combinaties in de maatvoering van de jas en de broek zijn mogelijk (bv.: Jas xl broek xxl); uitrukkleding wordt in principe op de man/vrouw aangemeten.
A.1.10	De inschrijving is voorzien van een modeltekening van de uitrukkleding. Opgemerkt wordt: nadere uitwerking van zakken en lussen wordt echter na opdracht in samenspraak tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer bepaalt.
A.1.11	U dient in uw offerte aan te geven wat de levertijd ten opzichte van de ordergrootte van uitrukkleding is en wat de levertijden van eventuele nabestellingen zal zijn. De maximum levertijd voor het leveren van de eerste order bedraagt maximaal 12 weken na opdrachtverstrekking. Voor aanvullende kleinere bestellingen (tot 20 pakken) bedraagt de maximale levertijd ook 12 weken na opdrachtverstrekking. De levertijd voor schouderstukken bedraagt maximaal 4 weken na opdrachtverstrekking. Opdrachtverstrekking gaat in na het plaatsen van de bestelling.
A.1.12	U dient in uw offerte aan te geven wat de procedure is voor reparatie van de uitrukkleding, wat de maximale reparatietijd is en wat de kosten zijn bij reparatie van de uitrukkleding. U dient dit aan te geven middels een kostenspecificatie voor de rits, striping, knie- elleboogstukken en overige losse onderdelen zoals bijvoorbeeld de bretels en clips. Ook dient het mogelijk zijn om een derde partij voor reparaties in te zetten. Eventuele training en certificering van de derde partij dient kosteloos door de aanbieder worden uitgevoerd waarbij de garantie op de uitrukkleding van kracht blijft
A.1.13	Van de belangrijkste toegepaste materialen (dit betreft de lagen waaruit het pak is opgebouwd) dient de aanbieder een verklaring van het (half) fabricaat te overleggen waaruit blijkt dat de producent van het materiaal akkoord gaat met de toepassing van het materiaal in de uitrukkleding. Aanbieder dient bij inschrijving aan te geven uit welke lagen de uitrukkleding is opgebouwd onder vermelding van de specificaties van deze stof
A.1.14	Bij de offerte dient een verklaring te worden afgegeven over de kleurechtheid van de stoffen. De te leveren pakken gedurende de raamovereenkomst en eventuele verleningsopties hebben altijd gelijke uitstraling en kleur.
A.1.15	De aanbieder levert met de Inschrijving een volledige instructie in het Nederlands waarmee de gebruiker wordt geïnstrueerd over: ▪ Gebruik; ▪ Onderhoud en controle; ▪ Reiniging/bewassing, nabehandeling (wijze en frequentie van eventueel impregneren) en droging, van elk onderdeel; ▪ Dit dient in eigen beheer uitgevoerd te kunnen worden. Eén en ander conform NPR-CEN/TR 14560:2003, Richtlijn voor keuze, gebruik, verzorging en onderhoud van beschermen de kleding tegen hitte en vuur. Dit mag middels een QR-code op het label in de kleding
A.1.16	De uitrukkleding hoeft gedurende de levensduur, 10 jaar of 50 wasbeurten, niet behandeld te worden (re impregneren) om te blijven voldoen aan de EN469:2020. Behandeling vooraf is dusdanig toegepast dat de drager van de uitrukkleding tijdens het uitoefenen van zijn taak niet in contact komt met de impregneringsstof of residu hiervan. Mocht tussentijdse behandeling nodig zijn dan heeft dit geen nadelige gevolgen van de EN469:2020 en de RET.
A.1.17	Communicatie in woord en geschrift tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever tijdens de gehele contractperiode geschiedt in de Nederlandse taal.
A.1.18	Onderhoud, registratie en reiniging dient in eigen beheer en eventueel door nader te bepalen derden te kunnen worden uitgevoerd.
A.1.19	U bent bekend en gaat akkoord met de waardering- en beoordelingswijze die gehanteerd wordt zoals opgenomen in het beschrijvend document.
A.1.20	Bestellingen worden compleet aangeleverd bij Opdrachtgever. M.a.w. aangemeten combinaties van broek/jas per persoon worden samen verpakt per persoon aangeleverd en voorzien van een duidelijke vermelding van naam en kazerne
A.1.21	(Deel-) opdrachten uitrukkleding worden door zorg van Opdrachtnemer per persoon aangemeten. Na aanmeten treedt Opdrachtnemer in overleg met Opdrachtgever over het uitleveren van het pak op persoons- en of kazerneniveau. Het aanmeten en uitleveren maakt onderdeel uit van de aanbidding.

A.1.22	Inschrijver is in staat om een voor opdrachtgever geschikt bestel- en leveringsproces in te richten, passende bij de inrichting van de organisatie van Opdrachtgever. Opdrachtgever gebruikt op dit moment Kleding Management Systeem (KMS) van 'Innovationsoft'.
A.1.23	1 keer per jaar dient er samen met opdrachtgever een evaluatie over de algehele kwaliteit van zowel de uitrukkleding als het onderhouds-, reparatie-, bestel-, leverings- en facturatieproces plaats te vinden
A.1.24	Inschrijfprijzen zijn in Euro's, exclusief BTW, voor levering franco op de locatie Kazerne Almelo-Centrum.
A.1.25	Inschrijfprijzen zijn geldig en bindend, vast van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2027. Indien het geldende indexcijfer bekend is mogen de prijzen met ingang van 1 januari 2028, en eventueel met terugwerkende kracht tot deze genoemde datum, jaarlijks worden geïndexeerd. De maximale aanpassing van de prijzen wordt gebaseerd op het door het CBS vastgestelde en openbaar gemaakte indexcijfer: CBS prijsindex 1412 werk- en bedrijfskleding, peilmoment: januari van het betreffende jaar.

Technische eisen - Uitrukkleding

Eis	Technisch
TE.1.01	De functionaliteit van de uitrukkleding en een degelijke representatieve verschijning van de uitrukkleding is bij brandweergebruik gegarandeerd voor de levensduur van minimaal 10 jaren en/of 50 bewassing, conform de huidige normering.
TE.1.02	De uitrukkleding is maatvast, waterdicht naar de binnenzijde en behoudt de oorspronkelijke eigenschappen; ook na diverse was-/reinigingsbeurten, langdurige blootstelling aan blus c.q. vuil water, dan wel aan hoge temperaturen als gevolg van straling, geleiding en stroming. U dient als bijlage van de offerte een krimptolerantie van het aangeboden uitrukkleding aan te leveren.
TE.1.03	Opdrachtnemer dient rekening te houden met de hiervoor bedoelde krimptolerantie, i.r.t. het aanmeten van uitrukkleding en het garanderen van de maatvastheid gedurende de gehele levensduur, zoals bedoeld in TE.01.
TE.1.04	De stofsamenstelling en het aan te bieden meerlagen-systeem is geheel vrij van invulling voor de Inschrijver. Het uitrustpak dient een aantoonbare bestendigheid te bezitten, dat de drager voortdurend beschermd is en blijft tegen gevaren bij; a. De brandbestrijding (bij blootstelling aan thermische invloeden door hitte, door straling, geleiding en stroming in de omgeving). b. De technische hulpverlening (bij blootstelling aan mechanisch geweld – bijvoorbeeld door scherpe c.q. puntige voorwerpen) c. Bij assistentie in een gezondheid belastende en/of milieuonvriendelijke omgeving (bijvoorbeeld chemische invloeden- bijvoorbeeld door de in de omgevingslucht aanwezige dampen/gassen van (an)organische stoffen) d. Of combinaties van a/b/c. Het materiaal c.q. de onderdelen van de uitrukkleding blijven compact, verweken niet, evenals de afsluitingen, verbindingen c.q. bevestigingen niet loslaten of speling krijgen of daarna geen scheuren, barsten of kloven vertonen, waardoor de veiligheid van de drager in gevaar wordt gebracht c.q. bescherming is of wordt verminderd.
TE.1.05	Het beschermingsniveau van het uitrustpak wordt onafhankelijk van de onderkleding behaald.
TE.1.06	Zowel broek als jas zijn zo vlak mogelijk afgewerkt.
TE.1.07	Bij blootstelling aan thermische invloeden –vrieskou c.q. hitte door straling, geleiding en stroming in de omgevingsatmosfeer en/of contact met objecten met een koude/hoge temperatuur- biedt de uitrukkleding de gebruiker voortdurende bescherming tegen de thermische invloeden. De mate van temperatuurtransport overschrijdt op geen enkel moment de waarden zoals deze in de normen zijn vastgelegd.
TE.1.08	De uitrukkleding voldoet aan de huisstijl Brandweer Nederland en is voorzien van een gesealde gesegmenteerde striping. De aangebrachte striping heeft op geen enkele wijze een nadelige invloed op de beschermende werking van de uitrukkleding. Het retro reflecterende materiaal pluist niet, is slijtvast en laat niet los

TE.1.09	De toegepaste ritssluitingen in de uitrukkleding zijn van het type YKK-rits of kwalitatief gelijkwaardig. De voorsluiting van de uitrukjas bestaat uit een YKK rits of gelijkwaardig met panieksluiting (Quick release) en voorzien van een overslag. Alle sluitingen zijn dusdanig gefabriceerd dat de rits nooit kan vastlopen in de stof. Eventueel toegepast klittenband moet zodanig zijn geplaatst dat deze niet verkleefd kan raken met andere kledingstukken en/of uitrustingsstukken. Het klittenband mag in geen geval loslaten en/of schuiven en moet op een gemakkelijke wijze los zijn te halen.
TE.1.10	Alle toegepaste ritsen, klittenbandsluitingen en overige sluitingsmiddelen dienen gedurende de volledige technische levensduur van het kledingpakket hun functie te behouden. Onder normale operationele omstandigheden moeten de sluitingen probleemloos openen, sluiten en verstellen, zonder overmatige slijtage, vervorming, loslaten of functieverlies.
TE.1.11	Toegepast klittenband is specifiek geschikt voor toepassing in brandweer uitrukkleding. Thermische weerstand van het toegepaste klittenband: niet ontvlammen, niet smelten, behoud van functionaliteit.
TE.1.12	Toepassing van klittenband dient zoveel als mogelijk beperkt te worden. Alle klittenband mag geen irritatie geven in het gelaat van de gebruiker. Bij toepassing van klittenband dient richting 'huid en haar' het zachte deel gebruikt te worden.
TE.1.13	Niet in gebruik zijnde klittenband dient te kunnen worden afgedekt. Hierbij valt te denken aan klittenband t.b.v. bevestiging schouderstuk / 'jukstuk'.
TE.1.14	De naden, verbindingen en sluitingen laten geen vloeistoffen door naar de binnenzijde. Naden zijn deugdelijk, kwalitatief hoogwaardig afgewerkt.
TE.1.15	Bij alle bewegingen van het lichaam blijft de bescherming van de lichaamsdelen in tact zoals deze ook beschermt in de rust positie.
TE.1.16	De beschermende en technische eigenschappen van het uitrukpak worden niet negatief beïnvloed door het dragen van overige beschermende middelen (bijvoorbeeld helm, handschoenen, ademlucht, klimgordel, enz.).
TE.1.17	De uitrukkleding dient op de knieën en ellebogen ter bescherming en voorkoming van slijtage (scherpe delen) extra te worden verstevigd en dient vloeistofdicht te zijn. Toepassingen dienen zo soepel mogelijk te worden uitgevoerd.
TE.1.18	De uitrukkleding is voorzien van schouderversteviging. Deze dient enerzijds als bescherming tegen vallende voorwerpen en anderzijds is deze ten behoeve van de massaverdeling van de kleding op zich en de schouderbanden van de adembeschermende middelen of slepen met slangen. Schouderversteviging is dusdanig uitgevoerd, dat deze positief bijdraagt aan de luchtcirculatie en ventilatie binnen de jas.
TE.1.19	De kleding dient te worden voorzien van een transponder met een uniek kenmerk waarmee zowel leverancier als opdrachtgever zijn uitrukkleding kan identificeren. De unieke transponders worden door Opdrachtgever beschikbaar gesteld.
TE.1.20	Elk onderdeel van de uitrukkleding is voorzien zo min mogelijk labels, maar bevat ten minste de volgende informatie; ▪ Het CE en/of EN keurmerk m.b.t. de persoonlijke beschermingsmiddelen brandweer ▪ De maat van het uitrukkledingstuk. ▪ Productiedatum ▪ Op het label staat tevens de tekst aangegeven: EIGENDOM BRANDWEER TWENTE - LABEL NIET UIT DE UITRUKKLEDING VERWIJDEREN Nadere invulling van dit label zal na gunning met de opdrachtnemer worden afgestemd.
TE.1.21	Elk onderdeel van de uitrukkleding is aan de binnenzijde voorzien van een label met daarop: ▪ De naam van de gebruiker en kazernenaam; Dit label dient bij het wisselen van gebruiker eenvoudig te kunnen worden vervangen.

	Bij het verwijderen of vervangen van het label mag er geen schade ontstaan aan het uitrustpak; verwijderen en vervangen dient op een zo eenvoudig mogelijke wijze door Opdrachtgever zelf te kunnen plaatsvinden. Dit label kan op verzoek ook blanco geleverd worden; de informatie op het label kan door Opdrachtgever zelf worden ingevuld.
TE.1.22	De hiervoor bedoelde labels moeten een levensduur hebben minimaal gelijk aan de technische levensduur van het uitrustpak. Teksten en/of afbeeldingen op het label blijven gedurende de gehele levensduur (gebruik, onderhoud en reiniging) afleesbaar en zichtbaar.
TE.1.23	De uitrustkleding, zowel jas als broek, is voorzien van een rits voor controle van het toegepaste lagensysteem en voor onderhoud.
TE.1.24	Het uitrustpak heeft minimale opbergmogelijkheden, echter voldoende (binnen- en buitenzakken/lussen/haken/etc.) voor het opbergen van de volgende zaken: • Haakse zaklamp type Streamlight • 1 of 2 portofoons, compleet met spreek sleutel (portofoonzakken mogelijk afneembaar?) • 1 paar blushandschoenen • 1 paar HV-handschoenen • 1 Bril • Enkele pennen / stiften en een notitieboekje formaat A6 De daadwerkelijke uitvoering, positie, maatvoering van opbergmogelijkheden wordt na de gunning afgestemd tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer. De prijs zoals opgegeven in het prijzenblad moet gebaseerd worden op twee envelopzakken op de broek, twee insteekzakken in de jas, twee portofoonzakken op de jas, een binnenzak in de jas, een napoleonzak in de jas en enkele lussen en ogen (om hierboven genoemde zaken te kunnen opbergen/meenemen). Het is niet mogelijk de onderdelen afzonderlijk te offren, dan wel in rekening te brengen. De genoemde zakken dienen de alle bovenstaande items op te kunnen bergen.
TE.1.25	Toegepaste zakken zijn dusdanig geconstrueerd dat water en/of vuil moeilijk kan intreden en vrij kan uitreden.
TE.1.26	De inschrijver heeft zich op de hoogte gesteld van de bij Brandweer Twente in gebruik zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen en heeft hiermee rekening gehouden met de inschrijving. Op dit moment zijn bij Brandweer Twente onder andere in gebruik: • Hoofdbescherming: MSA Gallet F1SF met Aramide nekflap • Hoofdbescherming: HV-helm Kask • Handbescherming: Diverse blus- en HV-handschoenen (type zowel met manchet en korte/ lange schacht/kap) • Communicatie: Motorola MXP600 (Tetra) met een spreek sleutel NS750 en Motorola R7 (objectportofoon) met spreek sleutel en headset • Handlamp: Streamlight Survivor haaks-model • Ademluchtbescherming: MSA M1Valbeveiliging: Petzl Newton • Redvesten: Besto • Uitrustkleding: Haix Fire Hero 3.0 De uitrustkleding dient met elk merk en type persoonlijke beschermingsmiddel te combineren zijn.
TE.1.27	De aangeboden kleding dient tijdens gebruik niet statisch geladen te worden conform de huidige normering.
TE.1.28	Inschrijver levert schouderstukken, overeenkomstig huidige maatvoering die nu bij opdrachtgever in gebruik zijn, welke middels klittenband bevestigd kunnen worden op de uitrustkleding met een nadere opdruk. De exacte opdruk wordt na opdracht i.o.m. Opdrachtgever bepaald. Inschrijver conformeert zich aan de regelgeving omtrent de te leveren schouderstukken aan het document: Functionele herkenbaarheid 2.1, uitgegeven door het NIPV. Deelnemer dient op het calculatieblad een prijs in te vullen voor levering van de schouderstukken. Levertijd van de schouderstukken mag nooit langer dan 4 weken zijn.

Aanvullende technische eisen - Uitrukkleding

Uitrukjas

Eis	Technisch Uitrukjas
TE.1.29	Het rugpand van de uitrukjas is zo uitgevoerd, dat bij het dragen van adembescherming hinderlijk 'opkruipen' van het rugpand wordt voorkomen. Bij voorover bukken mag de rug niet onbeschermd raken, ook niet tijdens het dragen van een ademluchttoestel.
TE.1.30	De uitrukjas heeft op de voorzijde (borsthoogte) en op de achterzijde (schouderbladhoogte) een zachte klittenband strook. Deze dienen ter bevestiging van gekleurde schouderstukken / jukstukken. Niet in gebruik zijnde klittenband dient te kunnen worden afgedekt met een flap met contraklittenband
TE.1.31	De achterzijde van de jas is voorzien van de tekst BRANDWEER met daar onder de tekst Twente uitgevoerd in gesealde tekst, is retro reflecterend, pluist niet, is slijtvast en laat niet los.
TE.1.32	De mouwen zijn voorzien van flexibele polsmanchetten met geïntegreerde (comfortabele) duimgaten. Dit ter voorkoming van het onbedoeld opstropen van de mouwen.
TE.1.33	De jas is aan de voorzijde voorzien van een kraag welke met klittenband te sluiten en te openen is. De kraag is aan de binnenzijde voorzien van zacht en comfortabel afsluitend materiaal Tevens is de kraag zo uitgevoerd dat deze, ook onder invloed van weer en wind, zelfstandig rechtop kan blijven staan.
TE.1.34	De rechtermouw van de uitrakkleding wordt voorzien van een rondvormig stuk klittenband (zacht deel) diameter 90 mm t.b.v. een 'kazerne-/ploegembleem'. <u>De linkermouw van het uitrakkleding wordt voorzien van het Nederlands brandweerembleem. Voor maatvoering, kleurstelling e.d. zie www.brandweerhuisstijl.nl. Embleem wordt niet over striping aangebracht</u>
TE.1.35	De jas is voorzien van een deugdelijke ophanglus.
TE.1.36	De jas is voorzien van een (onder)beleg ter voorkoming van optrekkend vocht en zijn rondom slijtvast afgewerkt

Uitrukbroek

Eis	Technisch Uitrukbroek
TE.1.37	De pijp van de uitrukbroek dient gemakkelijk over het toegepaste schoeisel te vallen en in de kazerne over dit schoeisel te kunnen worden geplaatst, zodat gebruiker direct kan instappen en de broek kan optrekken. Toegepast schoeisel betreft middelhoge veterlaars met zaagprotectie.
TE.1.38	Naar eigen keuze en inzicht kan de gebruiker het uitrukpak voorzien van extra kniebescherming. Dit dient op eenvoudige wijze aangebracht te kunnen worden of verwijderd. Bij gebruik, onderhoud en reiniging moet de kniebescherming volledig op de voorbestemde positie blijven zitten. Deze kniebescherming mag geen belemmering vormen bij het 'wegzetten' van de uitrukbroek over de uitruklarzen. Deze extra kniebescherming is standaard onderdeel van de levering.
TE.1.39	Broek is voorzien van 'bretels'. De elastische banden ('bretels') hebben een breedte van minimaal 50 mm. De banden zijn voorzien van demping op de schouders ('bokkentuig') en hebben een voorziening ten behoeve van de massaverdeling van een ademlucht draagtoestel.
TE.1.40	De bevestiging van de banden aan de voor- en rugzijde van de broek mag niet voelbaar zijn voor de drager. De elastische banden zijn aan de voorzijde voorzien van een gesp, die ook de lengte instelling verzorgt. Toegepaste gespen en bevestiging is eenvoudig losneembaar en door de gebruiker zelf te vervangen.
TE.1.41	Het bretelsysteem dient gedurende de volledige technische levensduur (10 jaar) van de uitrukbroek zijn ondersteunende functie te behouden. De bretels moeten de broek op de

	ingestelde draaghoogte houden tijdens normale operationele werkzaamheden zonder ongewenst uitrekken, verschuiven of afzakken. De elastische delen van de bretels dienen gedurende de levensduur voldoende elasticiteit en herstelvermogen te behouden. Permanente rek, vervorming of functieverlies waardoor de broek niet meer op de ingestelde positie blijft, is niet toegestaan. Gespen, verstelsystemen en bevestigingspunten dienen gedurende de levensduur van de uitrukbroek de ingestelde lengte en positie vast te houden. Onbedoeld loslopen of verschuiven van de verstelling tijdens gebruik is niet toegestaan.
TE.1.42	De broek is voorzien van een deugdelijke ophanglus.
TE.1.43	De onderzijde van de pijpen nemen geen vocht op en zijn rondom slijtvast afgewerkt. Ook slijtage aan de binnenzijde van de broek op wreef van de laars/schoen/rits is uitgesloten.
TE.1.44	Aan- en uittrekken van de broek dient gemakkelijk te zijn, waarbij een eventuele voering niet mag belemmeren.
TE.1.45	De broek is in de tailleafmeting makkelijk verstelbaar.

Algemene eisen - Natuurbrandbestrijdingskleding

Eis	Algemeen
A.2.01	De uitrakkleding voldoet ten minste aan alle hierop betrekking hebbende; Nederlandse wetgeving en Europese wetgeving (wetten, besluiten, regelingen e/o voorschriften) en normering (normen, richtlijnen e.d.), geldend op het moment van de aanbesteding (wetten, besluiten, regelingen en/of voorschriften en normering (normen, richtlijnen, e.d.) met betrekking tot de productie en de exploitatie van de persoonlijke beschermingsmiddelen, zowel in algemene zin als bij de uitoefening van de brandweer eigen operationele taken (natuurbrandbestrijding en daaruit voortvloeiende gevolgen).
A.2.02	De, op de aangeboden uitrakkleding, van toepassing zijnde certificaten en test- rapporten vormen een onderdeel van de offerte. De certificaten en testrapporten vallen binnen hun geldigheidstermijn en zijn afgegeven door een, door de overheid, erkende instelling.
A.2.03	De inschrijver levert de uitrakkleding in de combinatie jas / broek (daarbinnen overigens 'vormvrij').
A.2.04	De in de offerte aangeboden uitrakkledingstukken voldoen aan de volgende specifieke normen (laatste versie). • EN ISO 13688:2013+ A1:2021 • EN ISO 15384:2020+ A1:2021 • EN ISO 11612:2015 • EN 1149-5:2018 Rekening houdend met TNO-rapportage TNO2018 R10612 "Onderzoek naar zichtbaarheid brandweerkleding"
A.2.05	De aangeboden uitrakkleding dient te voldoen aan bovengenoemde normen. U dient dit aan te tonen door middel van het bijvoegen van de testrapporten. Hierbij dient duidelijk te worden aangegeven waar de vereiste waarden vermeld worden.
A.2.06	De door u aangeboden uitrakkleding dient te voldoen aan de huisstijl uitrakkleding Brandweer van het NIPV.
A.2.07	De in uw offerte aangeboden uitrakkleding dient zowel voor heren als dames een eigen pasvorm te hebben (heren- en damesmodel). Hierbij wordt zo veel als mogelijk met confectiematen gewerkt. Voor mouwen en broekspijpen zijn er standaardmogelijkheden in het stellen van meer of minder lengte in overeenstemming met de NEN-EN-ISO 13688:2013 maattabel. Maatwerk (forcé) van de uitrakkleding is mogelijk en dient zonder meerprijs te worden geleverd.
A.2.08	Het te leveren product blijft gedurende de looptijd van de Overeenkomst gelijk. Tussentijdse innovaties worden alleen in overleg met en na akkoord van de opdrachtgever toegestaan.
A.2.09	Combinaties in de maatvoering van de jas en de broek zijn mogelijk (bv.: Jas xl broek xxl); uitrakkleding wordt in principe op de man/vrouw aangemeten.
A.2.10	De inschrijving is voorzien van een modeltekening van de uitrakkleding. Opgemerkt wordt: nadere uitwerking van zakken en lussen wordt echter na opdracht in samenspraak tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer bepaalt.
A.2.11	U dient in uw offerte aan te geven wat de levertijd ten opzichte van de ordergrootte van uitrakkleding is en wat de levertijden van eventuele nabestellingen zal zijn. De maximum levertijd voor het leveren van de eerste order bedraagt maximaal 12 weken na opdrachtverstrekking. Voor aanvullende kleinere bestellingen (tot 20 pakken) bedraagt de maximale levertijd ook 12 weken na opdrachtverstrekking. De levertijd voor schouderstukken bedraagt maximaal 4 weken na opdrachtverstrekking. Opdrachtverstrekking gaat in na het plaatsen van de bestelling.
A.2.12	U dient in uw offerte aan te geven wat de procedure is voor reparatie van de uitrakkleding, wat de maximale reparatietijd is en wat de kosten zijn bij reparatie van de uitrakkleding. U dient dit aan te geven middels een kostenspecificatie voor de rits, striping, knie- elleboogstukken en overige losse onderdelen zoals bijvoorbeeld de bretels en clips. Ook dient het mogelijk zijn om een derde partij voor reparaties in te zetten. Eventuele training en certificering van de derde partij dient kosteloos door de aanbieder worden uitgevoerd waarbij de garantie op de uitrakkleding van kracht blijft.

A.2.13	Van de belangrijkste toegepaste materialen) dient de aanbieder een verklaring van het (half) fabricaat te overleggen waaruit blijkt dat de producent van het materiaal akkoord gaat met de toepassing van het materiaal in de uitrukkleding. Aanbieder dient bij inschrijving aan te geven uit welke lagen de uitrukkleding is opgebouwd onder vermelding van de specificaties van deze stof.
A.2.14	Bij de offerte dient een verklaring te worden afgegeven over de kleurechtheid van de stoffen. De te leveren pakken gedurende de raamovereenkomst en eventuele verleningsopties hebben altijd gelijke uitstraling en kleur.
A.2.15	De aanbieder levert met de Inschrijving een volledige instructie in het Nederlands waarmee de gebruiker wordt geïnstrueerd over: • Gebruik; • Onderhoud en controle; • Reiniging/bewassing, en droging, van elk onderdeel; • Dit dient in eigen beheer uitgevoerd te kunnen worden. Eén en ander conform NPR-CEN/TR 14560:2003, Richtlijn voor keuze, gebruik, verzorging en onderhoud van beschermen de kleding tegen hitte en vuur. Dit mag middels een QR-code op het label in de kleding.
A.2.16	Communicatie in woord en geschrift tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever tijdens de gehele contractperiode geschiedt in de Nederlandse taal.
A.2.17	Onderhoud, registratie en reiniging dient in eigen beheer en eventueel door nader te bepalen derden te kunnen worden uitgevoerd.
A.2.18	U bent bekend en gaat akkoord met de waardering- en beoordelingswijze die gehanteerd wordt zoals opgenomen in het beschrijvend document.
A.2.19	Bestellingen worden compleet aangeleverd bij Opdrachtgever. M.a.w. aangemeten combinaties van broek/jas per persoon worden samen verpakt per persoon aangeleverd en voorzien van een duidelijke vermelding van naam en kazerne
A.2.20	(Deel-) opdrachten uitrukkleding worden door zorg van Opdrachtnemer per persoon aangemeten. Na aanmeten treedt Opdrachtnemer in overleg met Opdrachtgever over het uitleveren van het pak op persoons- en of kazerneniveau. Het aanmeten en uitleveren maakt onderdeel uit van de aanbidding.
A.2.21	Inschrijver is in staat om een voor opdrachtgever geschikt bestel- en leveringsproces in te richten, passende bij de inrichting van de organisatie van Opdrachtgever. Opdrachtgever gebruikt op dit moment Kleding Management Systeem (KMS) van 'Innovationsoft'.
A.2.22	1 keer per jaar dient er samen met opdrachtgever een evaluatie over de algehele kwaliteit van zowel de uitrukkleding als het onderhouds-, reparatie-, bestel-, leverings- en facturatieproces plaats te vinden
A.2.23	Inschrijfprijzen zijn in Euro's, exclusief BTW, voor levering franco op de locatie Kazerne Almelo-Centrum.
A.2.24	Inschrijfprijzen zijn geldig en bindend, vast van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2027. Indien het geldende indexcijfer bekend is mogen de prijzen met ingang van 1 januari 2028, en eventueel met terugwerkende kracht tot deze genoemde datum, jaarlijks worden geïndexeerd. De maximale aanpassing van de prijzen wordt gebaseerd op het door het CBS vastgestelde en openbaar gemaakte indexcijfer: CBS prijsindex 1412 werk- en bedrijfskleding, peilmoment: januari van het betreffende jaar. Zie ook: https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85770NED/table?dl=C7437

Technische eisen - Natuurbrandbestrijdingskleding

Eis	Technisch
TE.2.01	De functionaliteit van de uitrukkleding en een degelijke representatieve verschijning van de uitrukkleding is bij brandweergebruik gegarandeerd voor de levensduur van minimaal 10 jaren en/of 50 bewassingen, conform de huidige normering.
TE.2.02	De uitrukkleding is maatvast, behoudt de oorspronkelijke eigenschappen; ook na diverse was-/reinigingsbeurten, langdurige blootstelling aan blus c.q. vuil water, U dient als bijlage van de offerte een krimptolerantie van het aangeboden uitrukkleding aan te leveren.

TE.2.03	Opdrachtnemer dient rekening te houden met de hiervoor bedoelde krimptolerantie, i.r.t. het aanmeten van uitrakkleding en het garanderen van de maatvastheid gedurende de gehele levensduur, zoals bedoeld in TE.01.
TE.2.04	De stofsamenstelling en het aan te bieden enkellaags-systeem is geheel vrij van invulling voor de Inschrijver. Het uitrupak dient een aantoonbare bestendigheid te bezitten, dat de drager voortdurend beschermd is en blijft tegen gevaren bij natuurbrandbestrijding (bij blootstelling aan thermische invloeden door hitte, door straling, geleiding en stroming in de omgeving). Het materiaal c.q. de onderdelen van de uitrakkleding blijven compact, verweken niet, evenals de afsluitingen, verbindingen c.q. bevestigingen niet loslaten of speling krijgen of daarna geen scheuren, barsten of kloven vertonen, waardoor de veiligheid van de drager in gevaar wordt gebracht c.q. bescherming is of wordt verminderd.
TE.2.05	Het beschermingsniveau van het uitrupak wordt onafhankelijk van de onderkleding behaald.
TE.2.06	Zowel broek als jas zijn zo vlak mogelijk afgewerkt.
TE.2.07	Bij blootstelling aan thermische invloeden c.q. warmte/ hitte door straling, geleiding en stroming in de omgevingsatmosfeer en/of contact met objecten met een hoge temperatuur- biedt de uitrakkleding de gebruiker voortdurende bescherming tegen de thermische invloeden. De mate van temperatuurtransport overschrijdt op geen enkel moment de waarden zoals deze in de normen zijn vastgelegd.
TE.2.08	De uitrakkleding dient te zijn voorzien van geïntegreerde ventilatievoorzieningen die bijdragen aan het afvoeren van overvloedige lichaamswarmte tijdens langdurige en fysiek intensieve werkzaamheden. Het ventilatiesysteem maakt het mogelijk om de luchtstroom te reguleren terwijl de jas gesloten blijft, ter voorkoming van oververhitting.
TE.2.09	De uitrakkleding voldoet aan de huisstijl Brandweer Nederland en is voorzien van een gesealde gesegmenteerde striping. De aangebrachte striping heeft op geen enkele wijze een nadelige invloed op de beschermende werking van de uitrakkleding. Het retro reflecterende materiaal pluist niet, is slijtvast en laat niet los.
TE.2.10	De toegepaste ritssluitingen in de uitrakkleding zijn van het type YKK-rits of kwalitatief gelijkwaardig. De voorsluiting van de uitrupak bestaat uit een YKK rits of gelijkwaardig met panieksluiting (Quick release) en voorzien van een overslag. Alle sluitingen zijn dusdanig gefabriceerd dat de rits nooit kan vastlopen in de stof. Eventueel toegepast klittenband moet zodanig zijn geplaatst dat deze niet verkleefd kan raken met andere kledingstukken en/of uitrustingsstukken. Het klittenband mag in geen geval loslaten en/of schuiven en moet op een gemakkelijke wijze los zijn te halen.
TE.2.11	Alle toegepaste ritsen, klittenbandsluitingen en overige sluitingsmiddelen dienen gedurende de volledige technische levensduur van het kledingpakket hun functie te behouden. Onder normale operationele omstandigheden moeten de sluitingen probleemloos openen, sluiten en verstellen, zonder overmatige slijtage, vervorming, loslaten of functieverlies.
TE.2.12	Toegepast klittenband is specifiek geschikt voor toepassing in brandweer uitrakkleding. Thermische weerstand van het toegepaste klittenband: niet ontvlammen, niet smelten, behoud van functionaliteit.
TE.2.13	Toepassing van klittenband dient zoveel als mogelijk beperkt te worden. Alle klittenband mag geen irritatie geven in het gelaat van de gebruiker. Bij toepassing van klittenband dient richting 'huid en haar' het zachte deel gebruikt te worden.
TE.2.14	Niet in gebruik zijnde klittenband dient te kunnen worden afgedekt. Hierbij valt te denken aan klittenband t.b.v. bevestiging schouderstuk / 'jukstuk'.
TE.2.15	Naden zijn deugdelijk, kwalitatief hoogwaardig afgewerkt.
TE.2.16	Bij alle bewegingen van het lichaam blijft de bescherming van de lichaamsdelen in tact zoals deze ook beschermt in de rust positie.
TE.2.17	De beschermende en technische eigenschappen van het uitrupak worden niet negatief beïnvloed door het dragen van overige beschermende middelen (bijvoorbeeld helm, handschoenen, ademlucht, enz.).

TE.2.18	De uitrukkleding dient op de knieën en ellebogen ter bescherming en voorkoming van slijtage (scherpe delen) extra te worden verstevigd. Toepassingen dienen zo soepel mogelijk te worden uitgevoerd.
TE.2.19	De uitrukkleding is voorzien van schouderversteviging. Deze dient enerzijds als bescherming tegen vallende voorwerpen en anderzijds is deze ten behoeve van de massaverdeling van de kleding op zich en de schouderbanden van de adembeschermende middelen of slepen met slangen.
TE.2.20	De kleding dient te worden voorzien van een transponder met een uniek kenmerk waarmee zowel leverancier als opdrachtgever zijn uitrukkleding kan identificeren. De unieke transponders worden door Opdrachtgever beschikbaar gesteld.
TE.2.21	Elk onderdeel van de uitrukkleding is voorzien zo min mogelijk labels, maar bevat ten minste de volgende informatie; ▪ Het CE en/of EN keurmerk m.b.t. de persoonlijke beschermingsmiddelen brandweer ▪ De maat van het uitrukkledingstuk. ▪ Productiedatum ▪ Op het label staat tevens de tekst aangegeven: EIGENDOM BRANDWEER TWENTE - LABEL NIET UIT DE UITRUKKLEDING VERWIJDEREN Nadere invulling van dit label zal na gunning met de opdrachtnemer worden afgestemd.
TE.2.22	Elk onderdeel van de uitrukkleding is aan de binnenzijde voorzien van een label met daarop: ▪ De naam van de gebruiker en kazernenaam; Dit label dient bij het wisselen van gebruiker eenvoudig te kunnen worden vervangen. Bij het verwijderen of vervangen van het label mag er geen schade ontstaan aan het uitrukpak; verwijderen en vervangen dient op een zo eenvoudig mogelijke wijze door Opdrachtgever zelf te kunnen plaatsvinden. Dit label kan op verzoek ook blanco geleverd worden; de informatie op het label kan door Opdrachtgever zelf worden ingevuld.
TE.2.23	De hiervoor bedoelde labels moeten een levensduur hebben minimaal gelijk aan de technische levensduur van het uitrukpak. Teksten en/of afbeeldingen op het label blijven gedurende de gehele levensduur (gebruik, onderhoud en reiniging) afleesbaar en zichtbaar.
TE.2.24	Het uitrukpak heeft minimale opbergmogelijkheden, echter voldoende (binnen- en buitenzakken/lussen/haken/etc.) voor het opbergen van de volgende zaken: • Haakse zaklamp type Streamlight • CO meter • 1 of 2 portofoons, compleet met spreekleutel (portofoonzakken mogelijk afneembaar?) • 1 paar blushandschoenen • 1 Bril • Enkele pennen / stiften en een notitieboekje formaat A6 De daadwerkelijke uitvoering, positie, maatvoering van opbergmogelijkheden wordt na de gunning afgestemd tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer. De prijs zoals opgegeven in het prijzenblad moet gebaseerd worden op twee envelopzakken op de broek, , twee portofoonzakken op de jas, een binnenzak in de jas, en enkele lussen en ogen (om hierboven genoemde zaken te kunnen opbergen/meenemen). Het is niet mogelijk de onderdelen afzonderlijk te offrenen, dan wel in rekening te brengen. De genoemde zakken dienen de alle bovenstaande items op te kunnen bergen.

TE.2.25	Toegepaste zakken zijn dusdanig geconstrueerd dat water en/of vuil moeilijk kan intreden en vrij kan uit treden.
TE.2.26	De inschrijver heeft zich op de hoogte gesteld van de bij Brandweer Twente in gebruik zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen en heeft hiermee rekening gehouden met de inschrijving. Op dit moment zijn bij Brandweer Twente onder andere in gebruik: • Hoofdbescherming: MSA Gallet F1SF met Aramide nekflap • Handbescherming: Diverse blushandchoenen (type zowel met manchet en korte/ lange schacht/kap) • Communicatie: Motorola MXP600 (Tetra) met een spreek sleutel NS750 en Motorola R7 (object portofoon) met spreek sleutel en headset • Handlamp: Streamlight Survivor haaks-model • Ademluchtbescherming: MSA M1V • Uitrustingen: Haix Fire Hero 3.0 De uitrusting dient met elk merk en type persoonlijke beschermingsmiddel te combineren zijn.
TE.2.27	Inschrijver levert schouderstukken, overeenkomstig huidige maatvoering die nu bij opdrachtgever in gebruik zijn, welke middels klittenband bevestigd kunnen worden op de uitrusting met een nadere opdruk. De exacte opdruk wordt na opdracht i.o.m. Opdrachtgever bepaald. Inschrijver conformeert zich aan de regelgeving omtrent de te leveren schouderstukken aan het document: Functionele herkenbaarheid 2.1, uitgegeven door het NIPV. Deelnemer dient op het calculatieblad een prijs in te vullen voor levering van de schouderstukken. Levertijd van de schouderstukken mag nooit langer dan 4 weken zijn

Aanvullend t.b.v. Uitrusting Natuurbrand

Eis	Technisch Uitrusting
TE.2.28	Het rugpand van de uitrusting is zo uitgevoerd, dat bij het dragen van adembescherming hinderlijk 'opkruipen' van het rugpand wordt voorkomen. Bij voorover bukken mag de rug niet onbeschermd raken, ook niet tijdens het dragen van een ademluchttoestel.
TE.2.29	De uitrusting heeft op de voorzijde (borsthoogte) en op de achterzijde (schouderbladhoogte) een zachte klittenband strook. Deze dienen ter bevestiging van gekleurde schouderstukken / jukstukken. Niet in gebruik zijnde klittenband dient te kunnen worden afgedekt met een flap met contraklittenband
TE.2.30	De achterzijde van de jas is voorzien van de tekst BRANDWEER met daar onder de tekst Twente uitgevoerd in gesealde tekst, is retro reflecterend, pluist niet, is slijtvast en laat niet los.
TE.2.31	De mouwen zijn voorzien van flexibele polsmanchetten met geïntegreerde (comfortabele) duimgaten. Dit ter voorkoming van het onbedoeld opstropen van de mouwen.
TE.2.32	De jas is aan de voorzijde voorzien van een kraag welke met klittenband te sluiten en te openen is. De kraag is aan de binnenzijde voorzien van zacht en comfortabel afsluitend materiaal Tevens is de kraag zo uitgevoerd dat deze, ook onder invloed van weer en wind, zelfstandig rechtop kan blijven staan.
TE.2.33	De rechtermouw van de uitrusting wordt voorzien van een rondvormig stuk klittenband (zacht deel) diameter 90 mm t.b.v. een 'kazerne-/ploegembleem'. <u>De linkermouw van de uitrusting wordt voorzien van het Nederlands brandweerembleem. Voor maatvoering, kleurstelling e.d. zie www.brandweerusstijl.nl. Embleem wordt niet over striping aangebracht</u>
TE.2.34	De jas is voorzien van een deugdelijke ophanglus.
TE.2.35	De jas is voorzien van een (onder)beleg ter voorkoming van optrekkend vocht en zijn rondom slijtvast afgewerkt

Aanvullen t.b.v. Uitrustbroek Natuurbrand

Eis	Technisch Uitrustbroek
TE.2.36	De pijp van de uitrustbroek dient gemakkelijk over het toegepaste schoeisel te vallen Toegepast schoeisel betreft middelhoge / hoge veterlaars met zaagprotectie.
TE.2.37	Broek is voorzien van 'bretels'. De elastische banden ('bretels') hebben een breedte van minimaal 50 mm. De banden zijn voorzien van demping op de schouders ('bokkentuig') en hebben een voorziening ten behoeve van de massaverdeling van een ademlucht draagtoestel.
TE.2.38	De bevestiging van de banden aan de voor- en rugzijde van de broek mag niet voelbaar zijn voor de drager. De elastische banden zijn aan de voorzijde voorzien van een gesp, die ook de lengte instelling verzorgt. Toegepaste gespen en bevestiging is eenvoudig losneembaar en door de gebruiker zelf te vervangen.
TE.2.39	Het bretelsysteem dient gedurende de volledige technische levensduur (10 jaar) van de uitrustbroek zijn ondersteunende functie te behouden. De bretels moeten de broek op de ingestelde draaghoogte houden tijdens normale operationele werkzaamheden zonder ongewenst uittrekken, verschuiven of afzakken. De elastische delen van de bretels dienen gedurende de levensduur voldoende elasticiteit en herstelvermogen te behouden. Permanente rek, vervorming of functieverlies waardoor de broek niet meer op de ingestelde positie blijft, is niet toegestaan. Gespen, verstelsystemen en bevestigingspunten dienen gedurende de levensduur van de uitrustbroek de ingestelde lengte en positie vast te houden. Onbedoeld loslopen of verschuiven van de verstelling tijdens gebruik is niet toegestaan.
TE.2.40	De broek is voorzien van een deugdelijke ophanglus.
TE.2.41	De onderzijde van de pijpen nemen geen vocht op en zijn rondom slijtvast afgewerkt. Ook slijtage aan de binnenzijde van de broek op wreef van de laars/schoen/rits is uitgesloten.
TE.2.42	De onderzijde van de broekspijpen zijn verstelbaar door klittenband.
TE.2.43	De onderzijde van de broek is dusdanig uitgevoerd dat er geen optrekkend vocht, en met name stof, as en vuil aan de binnenzijde van de uitrustbroek kan komen.
TE.2.44	Aan- en uittrekken van de broek dient gemakkelijk te zijn, waarbij een eventuele voering niet mag belemmeren.
TE.2.45	De broek is in de tailleafmeting makkelijk verstelbaar.

Onderhoud- en reparatie-eisen | generiek

Eis	Onderhoud- en reparatie
OE.01	Reiniging van de uitrakkleding moet machinaal kunnen worden uitgevoerd binnen de bij de brandweer bekende wasprogramma's en aanwezige reinigingsapparatuur.
OE.02	Reinigingsmiddelen die voor het reinigen van de uitrakkleding vereist zijn moeten vallen onder de categorieën van gebruikelijke professionele reinigingsmiddelen die vrij in de handel verkrijgbaar zijn.
OE.03	Tot de levering behoort, voor elk type van de aangeboden uitrakkleding een volledige kosteloze voorlichting waarmee de kerninstructeurs worden geïnstrueerd omtrent: ▪ Het gebruik en maatnemen ▪ Het onderhoud en de controle ▪ Het reinigen, bewassen en drogen
OE.04	Indien certificering van de onderhoudsmedewerkers is vereist voorziet de Opdrachtnemer in het kosteloos certificeren van de verantwoordelijke medewerker(s) en eventueel ondersteunende onderhoudsbedrijven.
OE.05	De Opdrachtnemer geeft in een afzonderlijke reparatie (service) plan aan welke mogelijkheden er bestaan om uitrakkleding (nog) te herstellen, binnen welke termijnen de reparatie gereed is en in welke staat de uitrakkleding aangeboden kan/moet worden.
OE.06	De Opdrachtnemer geeft in geval van reparatie vooraf inzicht in de kosten die gemaakt worden voor reparatie, uren, materieel en transport.
OE.07	Onderdelen die mogelijk door de gebruiker snel defect kunnen raken en/of aan slijtage onderhevig zijn kunnen op gemakkelijke wijze worden vervangen (bijvoorbeeld kniebescherming, banden e.d.).
OE.08	De Opdrachtnemer garandeert de beschikbaarheid van het aangebodene, inclusief toebehoren gedurende 10 jaar na levering. Indien de opdrachtnemer een gewijzigd type uitbrengt, zal deze enkel na overleg en toestemming geleverd mogen worden.
OE.09	De Opdrachtnemer garandeert de bereikbaarheid, voor melding van reparatie, van het servicepunt gedurende kantooruren en 5 dagen per week.
OE.10	De doorlooptijd bij reparatie gerekend bij ontvangst reparateur bedraagt maximaal 5 werkdagen. Bij reparaties welke langer duren dan de gestelde 5 werkdagen voorziet de Opdrachtnemer in een kosteloos tijdelijk vervangend gelijkwaardig uitrukpak.
OE.11	Leverancier staat toe dat, met behoud van garantie, onderhoud en reparatie aan de uitrakkleding door derden worden verricht en stelt hiertoe de daarvoor benodigde materialen ter beschikking.
OE.12	Periodiek vinden er aanmeetmomenten plaats voor bijvoorbeeld nieuwe medewerkers. Aanmeetmomenten op een kazerne waarin de kleding wordt aangemeten op de gebruiker door de Inschrijver, maakt kosteloos deel uit van de levering gedurende de looptijd van de overeenkomst.

Milieu-, ARBO- en Sociale eisen | generiek

Eis	Milieu-, ARBO- en sociaal
ME.01	Uw bedrijf voldoet voor wat betreft de uitvoering van werkplaatsen, kantoren en terreinen evenals voor bedrijfsactiviteiten voor wat betreft opslag, werkzaamheden en afvalverwerking onverkort aan de door de internationale overheid gestelde voorwaarden krachtens de milieuwetgeving.
ME.02	Inschrijver gaat na opdrachtverlening akkoord met het ondertekenen van sociale voorwaarden en verklaart daarmee de fundamentele arbeidsnormen te respecteren, zoals vastgelegd in de conventies van de Internationale Labour Organisation (ILO), inzake afschaffing van dwangarbeid en slavernij, afschaffing van kinderarbeid, vrijwaring van discriminatie op het werk en in het beroep, de vrijheid van vakvereniging en recht op collectief onderhandelen .
ME.03	Inschrijver gaat na opdrachtverlening akkoord met het ondertekenen van sociale voorwaarden en verklaart daarmee de mensenrechten uit de Universele Verklaring van de Rechten van de Mens (UVRM) en uitwerking daarvan in bindende verdragen, die arbeids- en bedrijfsrelevant zijn te respecteren.

Garantie eisen | generiek

Eis	Garantie
GA.01	De garantietermijn bedraagt ten minste 4 jaar na aflevering en acceptatie. Inschrijver geeft zelf in zijn inschrijving de aangeboden garantietermijn en bijbehorende bepalingen aan.
GA.02	Indien de inschrijver van mening is dat geen beroep kan worden gedaan op de garantiebepalingen, omdat een gebrek niet zou behoren tot de gegarandeerde eigenschappen of aan de gebruiker verwijtbaar zou zijn, rust de bewijslast in deze bij de inschrijver.
GA.03	Gedurende de garantietermijn zijn alle, aan de garantie gerelateerde, kosten (inclusief verzending, evt. verblijfs- en reiskosten) voor rekening van de inschrijver.
GA.04	De garantietermijn laat, ook na afloop daarvan, onverlet het bepaalde omtrent aansprakelijkheid in het algemene recht en in deze opdracht.