

Programma van Eisen “Uitrukkleding”

1. Overzicht

Inhoud

1.	Overzicht.....	1
2.	Over dit document.....	2
3.	Eisen uitrukkleding	3

2. Over dit document

Documentinformatie

Dit document:

- is onderdeel van de Europese openbare aanbesteding “Uitrukkleding 2023 – 2029”.
- Onderhoud, reparaties en vermaken door leverancier.

In dit Programma van Eisen staan de eisen, voorwaarden, bepalingen en uitgangspunten beschreven die van toepassing zijn voor de leveringen onder de raamovereenkomst.

Dit document is met grote zorgvuldigheid samengesteld. Mocht dit Programma van Eisen desondanks onduidelijkheden, tegenstrijdigheden/fouten bevatten of zaken waar u het niet mee eens bent of een alternatief voor wil voorstellen dan dient u ons dit bij de inlichtingenrondes – vóór het indienen van een inschrijving – te melden (zie ook paragraaf 2.4 van het Beschrijvend document).

Een inschrijving dient zich onvoorwaardelijk en volledig aan het Programma van Eisen te conformeren (zie ook paragraaf 2.3 van het Beschrijvend document).

Doel

Dit document maakt integraal deel uit van het Beschrijvend document “Uitrukkleding 2023 – 2029” en beschrijft het van toepassing zijnde eisenpakket.

Andere documenten

Dit document heeft een relatie met andere documenten. Onderstaand volgt een overzicht.

Document	Relatie
EN469:2020	Beschermende kleding voor brandweermensen
EN-ISO 20471:2013	Zichtbaarheid
(EU) 2016/425	Europese verordening persoonlijke beschermingsmiddelen
EN1149-3 2018	Elektrostatische eigenschappen
EN-ISO 13688:2013	Beschermende kleding
EN 20811	Waterproof
EN ISO 13934-2:2014	Treksterkte (grijp-methode)

3. Eisen uitrukkleding

Algemene eisen

AE.01	De uitrukkleding dient te voldoen aan EN469:2020-X2/Y2/Z2 geldig op het moment van (na-)levering die van toepassing zijn voor persoonlijke beschermingsmiddelen. De certificaten dienen vooraf aan de eerste levering geleverd te worden.
AE.02	Het complex bestaat uit meerdere functionele lagen: • Buitenlaag voorzien van retro-reflectie striping; • Ademend membraan; • Thermische barrière; • Voering (indien nodig voor het behalen van de eis arbeidshygiëne). De opdrachtnemer toont bij levering aan dat voldaan is aan deze eis door middel van stalen.
AE.03	Soortelijk gewicht ISO 3801-D5 Jas: max. 600g/m ² Broek: max. 590g/m ² De opdrachtnemer toont bij levering aan dat voldaan is aan deze eis door middel van een testrapport (in de Nederlandse taal of voorzien van een Nederlandse vertaling) van een onafhankelijk, erkend keuringsinstituut.
AE.04	Elektrostatische eigenschappen EN1149-3 Jas: T50 <4 sec Broek: T50 <4 sec De opdrachtnemer toont bij levering aan dat voldaan is aan deze eis door middel van een testrapport (in de Nederlandse taal of voorzien van een Nederlandse vertaling) van een onafhankelijk, erkend keuringsinstituut.
AE.05	Ademend membraan; Combinatie van vochtbarrière en thermische bescherming. Nonwoven dragermateriaal van 15% para-aramide, 85% meta-aramide met gelamineerd bicomponentmembraan op basis van ePTFE. Gram: 140 ± 25 g/m ² Waterbestendigheidstest voor laminaat en kruisnaden volgens EN 20811 bij 1 bar. Contacthittebestendigheid volgens EN 702 Waterdichtheid voor laminaat en kruisnaden volgens EN 20811 bij 1 bar. Weerstand tegen barsten bij lage temperatuur volgens DIN 53359 De naad is gelast met een geschikte tape op ePTFE-basis, die ook voldoet aan de bovengenoemde eigenschappen van het laminaat voor dwarsnaden.
AE.06	Symbolen en codering voor reiniging en verzorging voor etiketten en instructies EN-ISO 3758:2012.
AE.07	Inschrijver garandeert dat alle medewerkers ongeacht hun geslacht, maat of lichaamsbouw conform de eisen en specificaties die ten aanzien van de kledingstukken zijn gesteld, kunnen worden voorzien van geschikte uitrukkleding.
AE.08	Het te leveren product is gedurende de looptijd van de raamovereenkomst minimaal hetzelfde product (merk, type, uitvoering) zoals ten tijde van de aanbestedingsprocedure geleverd en beoordeeld in de zgn. Draagtest. Tussentijdse innovaties worden in overleg toegestaan.
AE.09	De opdrachtnemer meet de initiële levering van de uitrukkleding op locatie van de opdrachtgever op. Dit gebeurt met een passet die (5) vijf keer gewassen is volgens de paragraaf 5.3 van de EN469:2020

Technische eisen

TE.01	De uitrukkleding voldoet aan alle normen en eisen zoals hierboven beschreven (EN469:2020 X2;Y2;Z2).
TE.02	De uitrukkleding is geschikt voor reiniging bij chemische- asbest en incidenten met (zware) verontreiniging door rook.
TE.03	De uitrukkleding is bij (vermoeden van) besmetting met een onder TE.02 beschreven stof, op locatie gemakkelijk en veilig te verwijderen.
TE.04	Het beschermingsniveau van de uitrukkleding is onafhankelijk van de onderkleding behaald.
TE.05	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 is vastgelegd.
TE.06	De uitrukkleding is voorzien van striping conform de landelijke huisstijl. Aanvraag en goedkeuring kunnen opgevraagd worden bij huisstijl@nipv.nl
TE.07	De aangebrachte striping is gesegmenteerd (we willen zo flexibel mogelijke striping hebben) (zie voorbeeld) 
TE.08	Na 60 machinale reinigingsbeurten voldoet de aangebrachte striping nog steeds aan de norm EN-ISO 20471.
TE.09	De uitrukkleding veroorzaakt geen beperkingen in de bewegingsvrijheid (ook niet bij het dragen van gewone –burger of andere- kleding onder de beschermende kleding), zodat hij onder alle omstandigheden (werkhouding, klimaatomstandigheden, gevolgen van het incident hitte, vuur en vlammen) de werkzaamheden voor de repressieve taakstelling zonder gevaar voor zijn veiligheid en gezondheid kan uitvoeren.
TE.10	Bij alle bewegingen van de gebruiker, met of zonder gebruikmaking van andere persoonlijke uitrustingsstukken, is het niet mogelijk dat lichaamsdelen onbedoeld onbeschermd raken. • Ademlucht toestel • Valbeveiliging • Redvest
TE.11	De beschermende en technische eigenschappen van de uitrukkleding worden niet negatief beïnvloed door het dragen van beschermende middelen. Bij negatieve beïnvloeding wordt gedacht aan: afdichting, schokdemping, warmte doorslag, e.d.
TE.12	De uitrukkleding biedt de ellebogen en knieën (bij het kruipen), comfort, mechanische bescherming tegen vloeistoffen, binnendringen van scherpe / puntige voorwerpen en verhoogde slijtage.

TE.13	Delen van de uitrakkleding welke gevoeliger zijn voor slijtage, zoals broekspijpen, kniestukken en mouwen, zijn extra beschermd tegen het nieuwe voortbewegen. (manschap 2.0)
TE.14	De uitrakkleding dient (voor de afgegeven prijs zonder meerkosten) minimaal geleverd te kunnen worden in de volgende Europese maatvoering. • XS • S • M • L • XL • XXL • XXXL
TE.15	Indien nodig wordt zonder meerkosten een maatwerkpak geleverd voor afwijkende maten. De kleding dient ook te zijn voorzien van zichtbare maatvoering aan de binnenzijde van het pak.
TE.16	De uitrakkleding behoudt de oorspronkelijke eigenschappen; ook na diverse keren gebruikt te zijn c.q. was- / reinigingsbeurten heeft ondergaan, langdurig is blootgesteld aan blus- c.q. vuil water dan wel aan hoge temperaturen door straling, stroming en/of contact met objecten met een hoge temperatuur.
TE.17	De samenstelling (met name zaken zoals: zakken, lussen, naden, verbindingen, sluitingen e.d.) van de uitrakkleding is zodanig dat deze overal dezelfde sterkte hebben en bestand zijn tegen zeer intensief gebruik.
TE.18	De buitenlaag van de uitrakkleding moet ook na veelvuldig wassen kleurvast zijn. Het monsters dat in de aanbestedingsprocedure is geleverd wordt gebruikt als referentiemodel.
TE.19	Zowel jas als broek is zo opgebouwd dat vloeistof tussen buitenlaag en ademend membraan gemakkelijk afgevoerd kan worden.
TE.20	Blus- en /of regenwater dat in de zakken binnenkomt, wordt gemakkelijk afgevoerd, zodat er geen water in de zakken kan blijven staan.

Beschrijving van de kleding

Uitrukjas

BK.01	De uitrukjas is van een kort model. De uitrukjas is met een verlengd rugpand uitgevoerd, zodat hinderlijk 'opkruipen' van het rugpand bij het dragen van adembescherming wordt voorkomen. Bij voorover bukken mag de rug niet onbeschermd raken ook niet tijdens het dragen van ademlucht toestel
BK.02	De jas is voorzien van twee portofoonzakken op de voorzijde van de jas (geschikt voor de huidige Sepura portofoon). Het betreft de Sepura STP8000 en STP8100 De afmeting zijn minimaal als volgt: 133mm x 61mm x 32/37,5mm.
BK.03	Op de voorzijde, boven of opzij van de portofoonzakken, zijn lussen aangebracht voor het plaatsen van de huidige handmicrofoon (Sepura portofoon).
BK.04	De jas is voorzien van twee steekzakken en afgesloten met klep.
BK.05	De jas is standaard voorzien van voldoende opbergzakken, de opdrachtnemer geeft aan hoe en waar de zakken zijn aangebracht
BK.06	De jas is voorzien van een hoog opstaande kraag (minimaal 80mm hoog) , maar mag geen hinder onder vinden onder de kin en uitrustingsstukken. Deze is aan de voorzijde verder afgesloten kan worden met overslag en klittenbandsluiting.
BK.07	De jas is voorzien van klittenbandstroken aan voor en achterzijde, voor het bevestigen van functie-schouderstukken overeenkomstig draagvoorschrift brandweerkleding brandweer Nederland. Wanneer de schouderstukken niet in gebruik zijn op de jas, is de klittenbandstrook afgeschermd door een flap met contra-klittenband tegen schade. Klittenband en uitvoering in overleg met opdrachtgever.
BK.08	Aan de voorzijde op de jas is een verstevigende lus aangebracht voor het bevestigen van een handlamp.
BK.09	De mouwen zijn voorzien van flexibele polsmanchetten van breiwerk, voorzien van geïntegreerde dubbel gestikte duim gaten.

Uitrukbroek

BK.10	De uitrukbroek is voorzien van grote afsluitbare zakken ten hoogte van de bovenbenen, voor het opbergen van bijv. handschoenen.
BK.11	De broek is in tailleafmeting verstelbaar.
BK.12	Het bovendee van de broek is aan de linker- en rechterzijde voorzien van een met klittenband afsluitbare doorsteekzak. Via deze doorsteekzak kunnen de zakken van de onderkleding worden bereikt. De broek zelf heeft géén steekzakken.
BK.13	De broek is voorzien van deels elastische verstelbare banden (bretels). De banden hebben het zogenaamde H model en hebben een bevestiging op de rugzijde waardoor afschuiven van de schouders minimaal is. De elastische banden zijn op eenvoudige wijze in hoogte verstelbaar. De totale lengte van de elastische banden is zo kort mogelijk.
BK.14	De leverancier biedt een vrouwvriendelijke oplossing voor de bretels.
BK.15	De banden (bretels) zijn voorzien van demping op de schouders(bokkentuig) om de druk van de adembeschermingsmiddelen te minimaliseren.
BK.16	Bij defect raken van de banden moeten deze door de gebruiker op eenvoudige wijze te vervangen zijn. De bevestiging van de banden aan de voor- en rugzijde van de broek mag niet voelbaar zijn voor de drager.
BK.17	De flexibele slijtvaste kniebescherming moet geschikt zijn om te werken op oneffen vloeren en beschermen tegen een impact van minimaal 100N.

BK.18	De onderzijde van de pijpen dienen dusdanig te zijn geconstrueerd zodat slijtage/rafelen uitgesloten is door ter hoogte van hak de pijplengte in te korten en rondom slijtvast af te werken. Ook slijtage op wreef van de laars/schoen/rits is uitgesloten.
-------	---

Herkenbaarheid en labelen van de uitrukkleding

HL.01	De jas en de broek zijn voorzien van een naam label aan de binnenzijde van de kleding (ten behoeve van beheer en onderhoud). De opdrachtnemer doet een voorstel over de wijze van bevestiging en materiaalkeuze. En is gemakkelijk verwijderbaar (door de kledingbeheerder).
HL.02	De leverancier biedt de mogelijkheid om lege naamlabels door de beheerder te laten bedrukken.
HL.03	Het aangebrachte label is zo klein mogelijk maar goed leesbaar.
HL.04	Het label is voorzien van een QR code welke (met hulpmiddelen) doorlinkt naar digitale certificaten, eigenschappen van de uitrukkleding, het reinigen van de uitrukkleding en gebruiksaanwijzing.
HL.05	Zowel de jas als de broek zijn naast de eisen hierboven, voorzien van een 125khz RFID- chip, welke voorzien is van een uniek nummer. De opdrachtnemer levert en plaatst de RFID-chip. De kleding voor de draagtest hoeft niet te worden voorzien van een RFID-chip.

Onderhoud en reparatie eisen

RE.01	De opdrachtnemer geeft een gedetailleerde onderhouds- en pre-applicatie, instructies, inclusief samenstelling voorgeschreven reinigingsmiddelen en temperaturen aan. Daarnaast ook op welke wijze gedroogd mag/kan worden en benodigd is voor de te leveren uitrukkleding.
RE.02	De opdrachtnemer geeft aan wat de maximale krimp is van de kleding bij eerste wasbeurt en over de hele levensduur.
RE.03	Uitrukkleding, met een levensduur van minimaal 5 jaar, is minimaal 60 wasbeurten machinaal te reinigen (gemiddeld 1x per maand) met een door de fabrikant voorgeschreven wasmiddel zonder noemenswaardig kwaliteitsverlies (blijft voldoen aan de eisen).
RE.04	Indien certificering van de onderhoudsmedewerkers is vereist voorziet de opdrachtnemer in het kosteloos certificeren van de verantwoordelijke medewerker(s) en eventueel ondersteunende onderhoudsbedrijven gedurende de gehele contractperiode.
RE.05	De opdrachtnemer geeft in een afzonderlijke reparatie- en serviceplan aan welke mogelijkheden er bestaan om uitrukkleding in eigen beheer te herstellen, zonder dat dit ten koste gaat van de garantie en/of de garantietermijn.
RE.06	De opdrachtnemer geeft in een afzonderlijk reparatie- en serviceplan aan welke mogelijkheden er bestaan om uitrukkleding (nog) te herstellen, binnen welke termijnen de reparatie gereed is en in welke staat de uitrukkleding aangeboden kan/moet worden.
RE.07	De kleding heeft een waterafstotende behandeling ondergaan, waardoor de water afstootbaarheid en het ademend vermogen na reiniging niet negatief wordt beïnvloed.

Levering eisen

LE.01	De door de opdrachtnemer onder de raamovereenkomst te leveren artikelen worden enkel en alleen op afroep en naar behoefte (per deelopdracht) van de opdrachtgever geleverd. Er geldt geen enkele afnameverplichting vanuit de opdrachtgever richting de opdrachtnemer. Alleen de daadwerkelijke geleverde hoeveelheden kunnen door de opdrachtnemer worden gefactureerd.
LE.02	Tot de levering behoren een duidelijke gebruikershandleiding en onderhoudsvoorschriften volgens NEN 5509:1998NL. De gebruikershandleiding en onderhoudsvoorschriften zijn opgesteld in de Nederlandse taal. Per levering wordt, in overleg met de opdrachtgever, vastgesteld hoeveel exemplaren meegeleverd moeten worden. De gebruikshandleiding wordt ook digitaal ter beschikking gesteld.
LE.03	Tot de levering behoort een volledig kosteloze voorlichting waarmee de kleding coördinatoren (6 personen) en de onderhoudsmedewerkers (10 personen) worden geïnstrueerd omtrent: • Gebruik; • Onderhoud en controle; • Reiniging, bewassen en drogen. De voorlichting mag gecombineerd worden met de voorlichting voor de Jeugdbrandweerkleding.
LE.04	De eerste deelopdracht zal zo spoedig mogelijk na het sluiten van de raamovereenkomst door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer worden verstrekt. Deze deelopdracht heeft betrekking op de leveringen voor 2023. Voor deze eerste deelopdracht geldt het volgende schema waaraan de opdrachtnemer zich confirmeert: • ≤ 6 stuks; 8-10 weken • 7 - 50 stuks; 10-12 weken • 51 - 100 stuks; 12-14 weken • ≥ 500 stuks. 16-18 weken

	Voor alle overige deelopdrachten onder de raamovereenkomst geldt een levertijd van maximaal 10 weken na deelopdracht ongeacht het bestelde aantal.
--	--

Commerciële en Juridische eisen

CJ.01	Binnen een garantieperiode van 24 maanden na levering is de opdrachtnemer gehouden gebreken, welke zich in de garantieperiode voordoen, geheel kosteloos richting de opdrachtgever te herstellen, met uitzondering van: • gebreken die niet binnen redelijke tijd nadat ze ontdekt werden of redelijkerwijs ontdekt hadden kunnen worden aan de opdrachtnemer zijn gemeld; • gebreken die het gevolg zijn van normale slijtage; • gebreken die zijn veroorzaakt door onjuist of onzorgvuldig gebruik dan wel veroorzaakt door van buiten komende oorzaken; • gebreken die het gevolg zijn van werkzaamheden door de opdrachtgever of door derden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtnemer.
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 artikelen voor de totale mogelijke contractperiode (alle hoeveelheden hebben dus betrekking op een periode van zes jaar) en kunnen enkel als zodanig gebruikt worden. Afwijkingen hiervan geven de opdrachtnemer 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 geldig voor alle maten en zijn all-in (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 het franco leveren (levering DDP conform Incoterms) op een door de opdrachtgever aan te geven adres in Nederland van de artikelen; • alle kosten samenhangend met de inzet van personeel; • in geval van reparaties zijn de prijzen inclusief reistijd en reiskosten. Deze prijzen zijn geldig/vast tot en met het einde van het eerste contractjaar van de initiële looptijd 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 opdrachtgever richting de opdrachtnemer.
CJ.04	De prijzen kunnen, vanaf het tweede contractjaar van de initiële looptijd van de raamovereenkomst, per contractjaar (dus géén kalenderjaar) eenmalig worden geïndexeerd. Geïndexeerde prijzen zijn vervolgens steeds vast tot en met het einde van het betreffende contractjaar. De prijzen worden geïndexeerd op basis van een door de opdrachtnemer onderbouwd voorstel. Prijzen kunnen pas geïndexeerd worden na schriftelijke goedkeuring door de opdrachtgever. Het moment van indexeren vindt plaats in de maand voorafgaand aan de maand waarin het lopende, actuele contractjaar afloopt.

CJ.05	Op de raamovereenkomst zijn van toepassing de “ARIV2018”, de Algemene Rijksinkoopvoorwaarden 2014. In geval van tegenstrijdigheden prevaleert dit “PvE Uitrukkleding” boven de “ARIV2018”. Eventuele Algemene (Inkoop en/of Verkoop) Voorwaarden van de opdrachtnemer zijn uitdrukkelijk niet van toepassing.
-------	---

Facturering en betaling

FB.01	De facturering dient te geschieden door middel van één factuur per uitgevoerde levering (deelopdracht). Per levering (deelopdracht) zal er aan de opdrachtnemer een bestelordernummer worden verstrekt.
FB.02	De opdrachtnemer dient facturen digitaal (email, bij voorkeur in het format XML), te versturen aan de opdrachtgever. Alle facturen dienen te zijn voorzien van de volgende gegevens: • BTW nummer 8125.77.176 B01; • Factuurdatum; • Hoogte van de vergoeding; • Verschuldigde btw; • Contract of bestelordernummer (PO nummer); • Verplichtingensnummer; • Referentienummer per regel (bijvoorbeeld PDC nummer).
FB.03	De opdrachtgever zal de facturen van de opdrachtnemer binnen 30 dagen, na ontvangst in goede orde, voldoen.

Opties en wensen

OL.01	De uitrukkleding kan voorzien worden van herkenbare functie aanduiding door middel van schouderstukken. De kleuren zijn gelijk aan de actuele brancherichtlijn schouderstukken en herkenbaarheid van het IFV.
OL.02	De printer en toebehoren voor het zelf kunnen printen van naamlabels.
OL.03	Het uitrukpak kan voorzien worden van zgn. Glow in the dark, contour makeringen. De menslijnen worden voorzien van dunne fotoluminerende randen. Deze randen mogen geen invloed hebben op de bewegingsvrijheid van de personen.