

Algemene informatie

Aanbesteding: Uitrukkleding
Aanbestedende Dienst: Veiligheidsregio Zeeland
Referentie: EA-VRZ-2026-04

Toelichting:

Nota van Inlichtingen I 2026 07 08 (1e ronde).

Vragen met betrekking tot de inlichtingen ronde kunnen gesteld worden tot uiterlijk 1 september 2026 (10:00 uur).

Vraag en antwoord

Ref.nr.
1

Onderwerp:
Monsters voor comforttest

Vraag:

Op Blz 32 van document 'Begeleidend schrijven' is sprake van :
"Ten behoeve van deze comforttest wordt Inschrijvers gevraagd om een totale kledingset te leveren, die hij bij inschrijving gaat aanbieden, overeenkomstig de maten in uw reguliere passet."
Kan u concreter aangeven welke monsters bij de inschrijving moeten ingediend worden ? Het lijkt ons onrealistisch om van de kleinste mogelijke tot de grootst mogelijke maat en dit voor alle lengtematen een pak aan te bieden bij de inschrijving. Onze standaard passet bestaat uit pakken van de maat S tot de maat XXXL in 1 standaard lengtemaat (totaal 6 pakken). Is dit voldoende ? Alvast dank voor uw spoedig antwoord.

Antwoord:

De kledingset dient geschikt te zijn om de comforttest te kunnen uitvoeren. Het is aan uw oordeel om te bepalen of uw passet hiertoe toereikend is.
Indien gewenst, kunnen wij de kledingmaten van de leden van de testgroep met u delen. Let op! Het betreft de maat van de huidige uitrukkleding. Deze is indicatief.
U dient er derhalve zelf voor te zorgen dat u op de testdag over een brede maatrang van testkleding beschikt om eventuele alternatieve maten aan te kunnen bieden aan de testpersonen indien u van mening bent dat een andere maat een beter passend alternatief is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijffronde:

Inschrijffronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

30 jul 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.
2

Onderwerp:
Wijziging planning

Vraag:

U laat in deze vakantietijd ruimte tot 1 september (nog ca. 5 weken) om vragen te stellen en

voorziet pas een antwoord op 15 september via NVI. De concrete offerte dient daarna al tegen 6 oktober ingediend te worden. D.w.z. dat de tijd tussen de publicatie van NVI en uiterste indieningsdatum maar een 3-tal weken is. Dit is te kort om nog zaken aan te passen als dit noodzakelijk is volgens de gegeven antwoorden in NVI. Is het mogelijk de uiterste data voor vraagstelling en NVI wat naar voor te brengen zodat er tussen publicatie NVI en 6 oktober meer tijd is? Bijvoorbeeld tegen 14 augustus en publicatie NVI 28 augustus. Als u deze originele timing wilt aanhouden om reden van vakantietijd, kan u dan in overweging nemen om de datum van 6 oktober naar achter te schuiven aub. Alvast dank voor een spoedige reactie.

Antwoord:

Vooralsnog zullen wij de planning niet aanpassen in verband met de planning van de testdagen. 1 september is de uiterste datum (10:00 uur) voor het stellen van vragen.

Indien u vóór 7 augustus (10:00 uur) uw vragen indient, zullen wij proberen deze vragen in een eerdere nota van inlichtingen te beantwoorden.

Nieuwe vragen kunnen uiterlijk tot en met 1 september 2026 (10:00 uur) gesteld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

28 jul 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Programma van Eisen pag 4 , punt 23

Vraag:

Mag uitrukkleding voor dames ook geleverd worden in de maten 34,36,38, in plaats van in XS,S, M,L, ... ?

Antwoord:

In eis 23 staat het volgende opgenomen: Dames: XS (34-36), S (38-40), M (42-44), L (46-48), XL (50-52).

Dit akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

31 jul 2026

Ref.nr.
4

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Onderwerp:

Begeleidend schrijven uitrukkleding 2026 pag 32 bovenaan GC-2: Comforttest

Vraag:

De beoordeling van de comforttest ligt in handen van een gebruikersgroep bestaande uit ten minste 15 deelnemers.

Onze standaard passet voor heren bestaat uit de maten

S (kort), M en L (normaal), en XL t/m 3XL (lang).

De damespasset bestaat uit maat 36 (extra kort), maat 38 t/m 40 (kort) en maat 42 t/m 48+maat 52 en 56 (normaal).

Dienen alle bovengenoemde maten geproduceerd te worden voor deze testgroep?

Indien dit niet het geval is, vernemen wij graag welke specifieke maten u wenst te ontvangen.

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

31 jul 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.
5

Onderwerp:

Vraag 1 — betreft PvE eis 13 (HTI/RHTI/RET-waarden)

Vraag:

In het Programma van Eisen (bijlage 6, eis 13) worden specifieke waarden voor HTI(24), RHTI(24) en RET gesteld. Kunt u aangeven of deze waarden knock-outcriteria (minimumeisen) betreffen, of dat een gecertificeerde uitrukkleding die op één van deze parameters afwijkt maar aantoonbaar gelijkwaardige beschermende prestaties biedt conform EN 469:2020, ook aanvaardbaar is?

Antwoord:

Zie hoofdstuk 8 begeleidend schrijven.

In het PVE (bijlage 6) zijn minimumeisen en uitvoeringseisen opgenomen die van toepassing zijn op de Opdracht. De Inschrijver dient, op straffe van uitsluiting van de aanbestedingsprocedure, bij Inschrijving te voldoen aan alle minimumeisen die zijn opgenomen in het PVE en die als zodanig zijn aangegeven in het PVE.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Vraag 2 — betreft PvE eis 21 (RFID)

Vraag:

In eis 21 wordt gevraagd om passieve UHF-RFID-tags in de uitrukkleding. Kunt u aangeven welk RFID-platform/asset management-systeem VRZ gebruikt of wenst te gebruiken, en of er specifieke technische eisen zijn ten aanzien van het RFID-platform, de tag-fabrikant, het dataformaat of programmeervereisten?

Antwoord:

De VRZ gebruikt nu Low frequency RFID tags en lezers maar heeft de intentie om naar High frequency over te stappen als onderdeel van het materieel beheerssysteem McMain.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Vraag 3 — betreft PvE eis 23 (maatvoering)

Vraag:

In eis 23 wordt een specifieke Europese maattabel (EN340) met vaste confectie- en lengtematen voorgeschreven. Is het toegestaan dat een inschrijver een alternatief, eigen ontwikkeld maatsysteem hanteert, mits aantoonbaar wordt voldaan aan de eis dat 95% van de medewerkers passend gekleed kan worden?

Antwoord:

Nee, dit is niet toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Vraag 4 — betreft PvE eis 48/49 (verwijzing bijlagennummer schouderstukken)

Vraag:

In eis 48 van het Programma van Eisen wordt verwezen naar "bijlage 12 Schouderstukken" als leidend document voor de bevestigingsmethode. In de aanbestedingsstukken is dit echter opgenomen als Bijlage 15 (Bijlage 12 betreft het Werkblad DVO). Kunt u bevestigen dat met "bijlage 12" in eis 48 feitelijk Bijlage 15 Schouderstukken wordt bedoeld?

Antwoord:

Dit is correct. In bijlage 15 zijn de schouderstukken opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Vraag 5 — betreft PvE eis 45 (portofoonzakken)

Vraag:

In eis 45 is een opmerking opgenomen ("Zijn er ontwikkelingen i.r.t. het gebruik van deze portofoons gedurende de looptijd van het contract? Als er nieuwe portofoons komen, hoe groot is dan de kans dat deze qua vorm en afmeting dusdanig afwijken van de huidige portofoons waardoor ze niet in deze zakken gaan passen?"). Kan VRZ aangeven of er tijdens de looptijd van de Overeenkomst een portofoonvervanging wordt voorzien, en zo ja, op welke wijze eventuele aanpassing van de portofoonzakken dan wordt verrekend (bijvoorbeeld als meerwerk of binnen de

bestaande prijsafspraken)?

Antwoord:

Er zijn geen ontwikkelingen in de verandering van de portofoons bij de VRZ.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Vraag 6 — betreft PvE eis 20 (NIPV landelijke huisstijl-goedkeuring)

Vraag:

Eis 20 vereist bij inschrijving een verklaring/goedkeuring van de commissie landelijke huisstijl NIPV. Aangezien de doorlooptijd van deze goedkeuringsprocedure bij NIPV niet door de Inschrijver te beïnvloeden is, vragen wij VRZ te bevestigen of deze goedkeuring reeds bij inschrijving (6 oktober 2026) definitief moet zijn verkregen, of dat een aanvraag in behandeling (met bewijs van indiening) op dat moment volstaat, met definitieve goedkeuring uiterlijk vóór de initiële levering.

Antwoord:

Deze verklaring/goedkeuring dient bij inschrijving definitief te zijn verkregen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Vraag 7 — betreft PvE eis 19 (30 wasbeurten zonder her-impregnatie)

Vraag:

In eis 19 wordt geëist dat de buitenlaag na minstens 30 industriële wasbeurten geen her-impregnatie behoeft om de afstotende eigenschappen conform EN 469:2005+A1:2006+AC:2006 te behouden. Kunt u aangeven welk testrapport/certificaat door VRZ als voldoende bewijs wordt geaccepteerd om aan te tonen dat aan deze eis wordt voldaan (bijvoorbeeld een specifiek testprotocol of een verklaring van de stoffabrikant), aangezien dit niet standaard onderdeel is van een EN 469-certificaat?

Antwoord:

Testrapport/ protocol van de leverancier/ fabrikant voldoet hierin. Daarnaast is de ISO 23616:2024 leidend hierin

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.
12

Onderwerp:

Vraag 8 — betreft PvE eis 9 en eis 23 (definitie maatforce)

Vraag:

In eis 9 wordt gesteld dat 5% van de medewerkers via "maatforce" gekleed moet worden tegen een meerprijs van maximaal 10%. Kan VRZ verduidelijken wat onder "maatforce" wordt verstaan: volledig op maat vervaardigde kleding, of een aangepaste/gewijzigde standaardmaat uit de reguliere maatrang?

Antwoord:

In eis 9 had gesteld moeten zijn dat minimaal 95% gekleed moet kunnen worden vanuit de standaard maatrang. Maximaal 5% is derhalve maatforcé. Het betreft hier maatvoering buiten de standaard maatrang.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.
13

Onderwerp:

Vraag 9 — betreft Bijlage 13a (comforttest) in samenhang met PvE eis 8

Vraag:

Eis 8 van het PvE schrijft voor dat de maatname plaatsvindt met een passet dat vijf (5) keer gewassen is conform ISO 23616:2024. Bijlage 13a (toelichting comforttest) specificeert niet of de tijdens de comforttest te beoordelen kledingset eveneens een 5x gewassen exemplaar moet zijn, of dat een nieuw/ongewassen exemplaar mag worden aangeboden. Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

De kleding ten behoeve van de comforttest dient eveneens 5 keer gewassen te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.
14

Onderwerp:

betreffende punt 13/p2

Vraag:

HTI(24): 16+/- 2

RHTI(24) 20 +/- 2

Is het toegestaan om aan te bieden met een HTI(24) en een RHTI(24) die hoger is dan de eisen onder punt 13 – reden een hogere waarde is een hoger niveau van bescherming

Antwoord:

Dit is toegestaan.

Vanuit het perspectief van bescherming zijn hogere prestaties dan de door ons genoemde minimumeisen akkoord, mits dit niet ten koste gaat van draagcomfort, gewicht, beweeglijkheid en hittestress.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Ref.nr.
15

Beantwoord op:
5 aug 2026

Percelen:
P1 Uitrustkleding

Onderwerp:
Eis 35 Zakken

Vraag:
U eist twee zakken aan de voorzijde van 20 x 20 cm. Wenst u opgestikte zakken aan de buitenzijde of niet naar binnen liggende zakken?

Antwoord:
Wij wensen opgestikte zakken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 aug 2026

Percelen:
P1 Uitrustkleding

Ref.nr.
16

Onderwerp:
GC1 Dienstverlening - korting

Vraag:
Begrijpen wij het goed dat de korting enkel wordt toegepast bij het overschrijden van de KPI en niet uitgekeerd wordt aan de leverancier bij een betere prestatie van de KPI? (bijvoorbeeld dat bij een levertijd van 14 weken bij de eerste levering, ontvangt de leverancier het aangeduide kortingspercentage als prestatiebonus)

Antwoord:
De korting op factuur wordt alleen toegepast indien de KPI niet behaald wordt. Er worden geen prestatiebonussen uitgekeerd aangezien u zelf de KPI stelt binnen de randvoorwaarden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Ref.nr.
17

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Onderwerp:

PVE 14 ISO 11999-3

Vraag:

Eis 14 vraagt EN469:2020 en verwijst voor vlam en hitte bestendigheid naar naar NEN ISO 11999-3. NEN ISO 11999-3 is (nog) geen Europese geharmoniseerde productnorm en geen test uit EN469: 2020. De testmethodes voor vlam en hitte komen vrijwel overeen in beide normen. NEN ISO 11999-3 kent echter ietwat andere classificaties.

De geldende testen voor vlam en hitte voor de huidige EN469 zijn:

EN ISO 15025:2016 (vlam)

EN ISO 12127-1:2015 (contacthitte)

EN ISO 9151:2016 (vlamhitte HTI)

EN ISO 6942:2002 methode B (stralingshitte RHTI)

Volstaan deze onderdelen om aan eis 14 te voldoen met betrekking tot vlam en hittebestendigheid?

Antwoord:

Ja, dit volstaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Bijlage 15 Schouderstuk

Vraag:

Om uw schouderstukken beter te begrijpen, zouden we meer informatie ontvangen.

1. klopt het dat enkel de rode en oranje schouderstukken worden voorzien van nummers? Staan deze op voor en achterzijde van de schouderstukken
2. Alle overige kleuren zonder klittenband aan de buitenzijde?
3. Kunt u het formaat en kleur aangeven van de nummers?

Kunt u een foto van een schouderstuk met nummer ter beschikking stellen?

Antwoord:

Vraag 1: Op de zwarte en blauwe schouderstukken moeten ook nummers kunnen, alleen bij de blauwe op beide zijden, zie foto's.
Deze nummers moeten wisselbaar zijn, bijvoorbeeld 100 of 200 en bij de blauwe bijvoorbeeld 1, 2, 3, 4 of P.
Vraag 2: Nee zie antwoord 1.
Vraag 3: Patch is 12 x 8 cm, maat letter/ cijfer is 6 cm.
De foto's vindt u terug onder de documenten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrustkleding

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Eis 48 Schouderstukken

Vraag:

Bedoeld u dat er 1 maat schouderstuk geëist wordt voor alle maten jassen?
Het is erg lastig om zowel maat XS als 3/4XL met 1 maat af te dekken. Er zijn minimaal 2 maten (beter 3 maten) nodig voor nette en representatieve uitstraling.

Antwoord:

We houden vast aan 1 maat in verband met voorraadbeheer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrustkleding

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Eis 47 lussen lamp

Vraag:

Graag zouden we meer duidelijkheid over de lamplussen ontvangen. Wenst u een vast lus + een riemlus met klittenband om de lamp vast te zetten? Of twee vaste lussen?

Antwoord:

Wij wensen vaste lussen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrustkleding

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Eis 35 Karabijnhaak

Vraag:

Er zijn diverse karabijnhaken beschikbaar in verschillende prijsklassen. Kunt u een foto beschikbaar stellen van uw huidige karabijnhaak / de haak die wenselijk is? Graag met afmetingen.

Antwoord:

Zie afbeelding onder documenten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrustkleding

Ref.nr.
23

Onderwerp:

Eis 19 wasmethode

Vraag:

Er worden testen gevraagd na 30 industriële wasbeurten. Welke norm voor wasmethode wordt gevraagd?

De norm voor industriële reiniging is EN ISO 15979 met daarin diverse wasprocessen. Omdat uitrukkleding membranen bevat, die niet zwaar mechanisch belast dient te worden, is de huishoudwasmethode ISO 6330 (uitgevoerd in grote professionele wasmachines) relevanter voor uitrukkleding.
Is dit toegestaan?

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 11.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

24

Onderwerp:

GC2 Comfort test

Vraag:

Dient de testkleding geheel conform PVE te zijn, of van gelijke lagenopbouw pasvorm en maatvoering te zijn als de aangeboden uitrukkleding?

Gezien de vakantieperiode en relatief korte inschrijfperiode, is het zeer uitdagend om voldoende kleding in de passet te produceren, die volledig aan het PVE voldoet.

Antwoord:

De testkleding dient van hetzelfde materiaal, pasvorm en maatvoering te zijn als dat u bij inschrijving gaat aanbieden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.**Onderwerp:**

25	Maten 15 testpersonen Vraag: Graag ontvangen wij de maten van de huidige kleding van de 15 testpersonen (er van uitgaande dat deze de testpersoon goed passen) en de bijbehorende informatie in het etiket behorende bij deze maat, zoals gespecificeerd in EN ISO 340 / 13688 (lengte, borstomvang en taille omvang) Antwoord: Zie maattabel onder documenten. Fase: Inschrijffase Inschrijfronde: Inschrijfronde 1 Vragenronde: Vragenronde 1 Beantwoord op: 6 aug 2026 Percelen: P1 Uitrukkleding
Ref.nr. 26	Onderwerp: 4.15 Taal Vraag: Is het toegestaan om testrapporten in Engels / Duits zonder vertaling in te dienen, met duidelijke markering / verwijzing naar de test en testwaarde in de rapporten? Antwoord: Dit is toegestaan met duidelijke verwijzingen. Fase: Inschrijffase Inschrijfronde: Inschrijfronde 1 Vragenronde: Vragenronde 1 Beantwoord op: 6 aug 2026 Percelen: P1 Uitrukkleding
Ref.nr. 27	Onderwerp: uitvoering kleding voor de comforttest

Vraag:

Opdrachtgever heeft bevestigd dat de kleding voor de comforttest vijfmaal gewassen moet zijn. Nog niet duidelijk is of deze kleding op de testdag al volledig moet zijn uitgevoerd met de definitieve NIPV-striping en de definitieve, door VRZ gewenste zakconfiguratie.

Kan opdrachtgever bevestigen dat voor de comforttest een kledingpakket mag worden aangeboden dat voor wat betreft model, pasvorm en maatvoering, gelijk is aan het definitief aangeboden product, maar waarbij:

- de definitieve NIPV-striping nog niet is aangebracht; en
- de zakken nog niet op de definitieve, met VRZ af te stemmen posities zijn aangebracht?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 24. De kleding hoeft niet te voorzien te zijn van striping echter de zakken moeten zijn aangebracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

7 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.
28

Onderwerp:

betreffende referentietekeningen zakken en lussen

Vraag:

In het Programma van Eisen zijn diverse eisen opgenomen voor de positie, afmetingen en uitvoering van zakken, portofoonzakken en lussen op de uitrukjas en uitrukbroek. Kan opdrachtgever referentietekeningen, schetsen of foto's beschikbaar stellen waarop de gewenste uitvoering en positionering zichtbaar zijn?

Indien deze niet beschikbaar zijn, kan opdrachtgever bevestigen dat iedere uitvoering wordt geaccepteerd die aantoonbaar aan de functionele en maatvoeringseisen uit het PvE voldoet en binnen de geldende certificering van het aangeboden kledingmodel blijft?

Antwoord:

Dit wordt geaccepteerd. Exacte afstemming vindt plaats in een later stadium.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

7 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

29

Onderwerp:

onderbouwing en herziening prijsplafond

Vraag:

Opdrachtgever hanteert een maximale inschrijfprijs van € 900 exclusief btw per complete set uitrukkleding, bestaande uit één uitrukjas en één uitrukbroek.

Vragensteller heeft met peildatum 4 augustus 2026 een openbare marktbenchmark uitgevoerd naar actuele prijzen en technische kenmerken van relevante bluskleiding van VIKING, Ballyclare, Sioen en S-GARD.

Voor drie van deze merken zijn openbare prijzen aangetroffen. Voor Sioen was geen openbare prijs beschikbaar, maar zijn wel de technische productspecificaties onderzocht. De benchmark bevat tien geprijsde jas-broekconfiguraties.

Uit deze benchmark blijkt:

- openbare basisconfiguraties met een beperkte vergelijkbaarheid met het PvE liggen indicatief tussen circa € 879 en € 1.105 exclusief btw per set;
- gedeeltelijk vergelijkbare structurele brandweerkleding ligt indicatief tussen circa € 1.143 en € 1.689 exclusief btw per set;
- de mediaan van de gedeeltelijk vergelijkbare configuraties bedraagt circa € 1.444 exclusief btw per set;
- het plafond van € 900 ligt daarmee circa 21% onder de laagste gedeeltelijk vergelijkbare openbare configuratie;
- een maximumprijs van € 1.295 zou nog circa 10% onder de mediaan van de gedeeltelijk vergelijkbare openbare configuraties liggen.

De openbare prijzen zijn geen offertes voor een afname van circa 1.400 sets. Vragensteller onderkent dat een dergelijke afname tot volumekorting kan leiden. Tegelijkertijd zijn in de openbare prijzen niet of niet aantoonbaar alle VRZ-specifieke verplichtingen opgenomen, waaronder de exacte materiaalopbouw, RFID, labels, landelijke huisstijl en striping, uitgebreide maatvoering, maatforcé, passet, maatname, verpakking, logistiek, reparaties, contractmanagement, leveringsrisico en tien jaar functionele inzetbaarheid.

De benchmark bewijst daarom niet dat geen enkele marktpartij onder € 900 kan offreren. De benchmark toont wel aan dat € 900 als maximale prijs zich onder de aangetroffen prijzen van gedeeltelijk vergelijkbare configuraties bevindt, voordat de volledige VRZ-specifieke scope is meegenomen.

Kan opdrachtgever daarom per onderdeel toelichten:

1. op welke peildatum en marktgegevens het plafondbedrag van € 900 is vastgesteld;
2. hoeveel merken, leveranciers en kledingmodellen bij de raming zijn betrokken;
3. welke technische uitvoering, materiaalopbouw en normering als uitgangspunt zijn genomen;
4. met welke volumekorting voor circa 1.400 sets is gerekend;
5. welke producten, diensten en contractrisico's volledig binnen € 900 moeten worden opgenomen;
6. hoe is vastgesteld dat binnen € 900 een volledig conforme en kostendekkende uitvoering gedurende de gehele contractperiode mogelijk is?

Is opdrachtgever op basis van dit marktbeeld bereid het huidige prijsplafond te vervangen door de volgende prijsbandbreedte:

- minimale inschrijfprijs: € 900 exclusief btw per complete set;
- maximale inschrijfprijs: € 1.295 exclusief btw per complete set?

Wij verzoeken opdrachtgever daarbij te bepalen dat inschrijvingen onder € 900 en boven € 1.295 niet worden geaccepteerd. Subsidiair verzoeken wij te bepalen dat een prijs onder € 900 geen aanvullend voordeel oplevert in de gunningsmethodiek en voor de beoordeling wordt gelijkgesteld

aan € 900.

Deze prijsbandbreedte laat prijsconcurrentie bestaan, terwijl het risico wordt beperkt dat een strategisch lage of onvoldoende kostendekkende inschrijving gedurende de looptijd gevolgen heeft voor productkwaliteit, leveringszekerheid, reparatiecapaciteit, dienstverlening en continuïteit. Indien opdrachtgever het primaire en subsidiaire voorstel niet overneemt, verzoeken wij opdrachtgever beide voorstellen afzonderlijk en objectief gemotiveerd af te wijzen.

Antwoord:

Wij wensen de levering van een standaard uitrukpak, conform de landelijke huisstijl, waarin zo min mogelijk VRZ specifieke eisen zijn gesteld.

Onderstaand de beantwoording van uw vragen:

1. Wij hebben de plafondprijzen gehanteerd op basis van gehanteerde "contractuele" prijzen bij vergelijkbare (aantallen en programma van eisen) Veiligheidsregio's.
2. Het betreft verschillende merken, waarbij sprake is van een samenstel broek en jas.
3. Zie programma van eisen.
4. Zie antwoord vraag 1.
5. Zie aanbestedingsdocumenten.
6. Wij begrijpen deze vraag niet. Wij vragen een standaard uitrukpak dat voldoet aan geldende normeringen.

U geeft aan dat u een openbare benchmark heeft uitgevoerd, welke slechts "beperkt" vergelijkbaar is met de door ons gevraagde uitrukkleding. Wij willen u verzoeken om deze met ons te delen. Tevens geeft u aan dat VRZ specifieke zaken zijn opgenomen. Kunt u aangeven welke zaken dit zijn en in welke mate deze invloed hebben op de kostprijs.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

7 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

30

Onderwerp:

thermische bestendigheid en restveiligheid van het membraan PvE 18

Vraag:

In PvE-eis 18 schrijft opdrachtgever een buitenlaag voor die bestaat uit 75% meta-aramide, 23% para-aramide en 2% antistatische vezels. Voor de onderliggende vochtbarrière wordt uitsluitend gevraagd om een "ademend membraan passend bij het buitendoek". Aan het materiaaltype en de minimale thermische bestendigheid van dit membraan worden geen nadere eisen gesteld.

De hoge thermische bestendigheid van de voorgeschreven aramide buitenstof kan in de totale laagopbouw slechts volledig worden benut wanneer ook het onderliggende membraan voldoende thermisch stabiel is. Dit is met name relevant bij binnenbrandbestrijding en bij incidentele blootstelling aan extreme warmtestraling, vlamcontact of een flashover.

Uit beschikbare technische productinformatie blijkt dat de thermische eigenschappen van

membraantechnologieën aanzienlijk verschillen. In de beschikbare producttraining wordt voor PTFE/GORE-TEX een verwekingstemperatuur van circa 327 °C en een ontledingstemperatuur van circa 400 °C vermeld. Voor PU wordt een verwekingstemperatuur van circa 190–200 °C en een ontledingstemperatuur van circa 220 °C vermeld.

Een lagere thermische stabiliteit van de vochtbarrière kan ertoe leiden dat het membraan verweekt, vervormt, delamineert of zijn structuur en waterdichtheid verliest, terwijl dergelijke interne schade niet altijd direct visueel waarneembaar is. Hierdoor kan onzekerheid ontstaan over de restveiligheid en verantwoorde herinzet van het kledingstuk na een uitzonderlijke thermische belasting.

Is opdrachtgever daarom bereid PvE-eis 18 aan te passen en voor de vochtbarrière expliciet een niet-druipend, hoogtemperatuurbestendig ePTFE-membraan, bijvoorbeeld GORE-TEX, of een aantoonbaar technisch gelijkwaardige membraanconstructie voor te schrijven?

Hiermee wordt de thermische compatibiliteit tussen de voorgeschreven aramide buitenstof en de onderliggende vochtbarrière geborgd.

Indien opdrachtgever alternatieve membraantechnologieën, waaronder PU, toegestaan wil houden, verzoeken wij opdrachtgever te bepalen dat de inschrijver voor de exact aangeboden en gecertificeerde laagopbouw met onafhankelijk testbewijs aantoont dat het membraan:

tijdens de thermische beproeving niet smelt, druipt, delamineert of zijn constructieve samenhang verliest;
voldoet aan de toepasselijke eisen van EN 469:2020 en de warmtebestendigheidsbeproeving volgens ISO 17493 bij minimaal 180 °C;
na deze thermische voorbelasting zijn vereiste waterdichtheid en vochtbarrièrefunctie behoudt;
na thermische belasting geen verslechtering vertoont die de beschermende werking, dampdoorlatendheid of veilige herinzet van het volledige kledingpakket aantast;
minimaal gelijkwaardige thermische prestaties en restveiligheid biedt als een ePTFE-membraan.

Kan opdrachtgever tevens bevestigen dat kleding die aantoonbaar of vermoedelijk is blootgesteld aan een flashover of een vergelijkbare uitzonderlijke thermische belasting, niet opnieuw operationeel mag worden ingezet voordat de integriteit en waterdichtheid van het membraan volgens een door de fabrikant vastgestelde en aantoonbare inspectie- en testprocedure zijn gecontroleerd en het kledingstuk veilig is vrijgegeven?

Indien opdrachtgever niet bereid is ePTFE of aantoonbaar gelijkwaardig voor te schrijven, verzoeken wij opdrachtgever toe te lichten hoe bij toepassing van membraantechnologieën met een aantoonbaar lagere thermische stabiliteit wordt geborgd dat:

de aramide buitenlaag en de vochtbarrière thermisch op elkaar zijn afgestemd;
intern membraanfalen na extreme hittebelasting wordt vastgesteld;
uitsluitend kleding met een aantoonbaar intacte vochtbarrière opnieuw operationeel wordt vrijgegeven.

Belangrijke technische verbetering: ISO 17493 toont warmtebestendigheid aan, maar niet zelfstandig de waterdichtheid na die belasting. Daarom vraagt deze versie om een combinatie van een thermische voorbelasting én een daaropvolgende controle van de waterdichtheid.

Antwoord:

Wij gaan eis 18 niet aanpassen. Het is aan de inschrijver welk product hij aanlevert incl. testrapporten of testbewijzen. Opdrachtgever gaat niet bevestigen wat er met kleding gebeurt na een belasting met veel hitte, de Opdrachtgever zal in nader overleg, per geval, mogelijk met leverancier samen vaststellen wat te doen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

7 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding

Ref.nr.

31

Onderwerp:

PVE

Vraag:

Aanvulling op de feiten (bovenmateriaal)

In de aanbestedingsstukken wordt voor de buitenstof een specifieke materiaalsamenstelling voorgeschreven, bijvoorbeeld 75% meta-aramide, 23% para-aramide en 2% antistatische vezel.

Er zijn echter nieuwe of alternatieve aramidemengsels en weefselstructuren op de markt, bijvoorbeeld met andere percentages meta-/para-aramide of met toepassing van innovatieve vezels/matrixstructuren, die met betrekking tot de door EN 469 vereiste prestatiekenmerken gelijkwaardige of betere mechanische en thermische beschermende eigenschappen hebben, zoals treksterkte, doorscheurweerstand, thermische isolatie, vlambestendigheid en slijtvastheid.

Een strikte vaststelling van een exact vezelpercentage beperkt de concurrentie tussen inschrijvers onnodig en sluit technologisch gelijkwaardige of betere materialen uit.

Aanvullende vraag van inschrijver

Toelating van gelijkwaardige buitenstoffen:

Zal de aanbestedende dienst verduidelijken dat, naast de hierboven genoemde samenstelling van 75% meta-aramide, 23% para-aramide en 2% antistatische vezel, ook alternatieve aramidemengsels en weefselstructuren zijn toegestaan, mits de gelijkwaardigheid of superioriteit daarvan met betrekking tot de beschermings- en sterktewaarden volgens EN 469, bijvoorbeeld trek- en scheursterkte en vlam- en hittebestendigheid, met passende testrapporten wordt aangetoond?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 14. Wij behouden ons aan de minimale materiaal samenstelling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

7 aug 2026

Percelen:

P1 Uitrukkleding