

Bijlage 17

Beoordelingsprotocol

Comfort test (Praktijktest 1) en PPMO-test (Praktijktest 2)

Aanleiding

Als onderdeel van de aanbestedingsprocedure zal de Brandweer uitrukkleding, die na de Tafeltest is goedgevonden, onderworpen worden aan praktijktesten. De praktijktesten hebben tot doel de gebruikskwaliteit van de betreffende brandweer uitrukkleding inzichtelijk te maken, zoals het ervaren en waargenomen wordt door de brandweerman/-vrouw binnen de Aanbestedende Dienst.

De onderdelen van de praktijktesten zijn zo opgesteld dat het een afspiegeling is van het 'werkveld' waarin de brandweer uitrukkleding toegepast gaat worden. De gebruiksaspecten worden zo objectief mogelijk door een groep van 40-80 personen (dit afhankelijk van het aantal ontvangen inschrijvingen en daarmee testpakken) getest en beoordeeld, waarbij een strak protocol en een eenduidige werkwijze wordt gehanteerd. Deze groep personen wordt ondersteund door ca 8 begeleiders. De praktijktesten zullen plaats gaan vinden op een oefenlocatie van Opdrachtgever.

17.1 Objectiviteit Praktijktesten

Om de praktijktesten en hiermee de resultaten zo objectief mogelijk te houden, is eenduidigheid en gelijkheid van essentieel belang. Hierbij is het belangrijk dat ieder afzonderlijk brandweer uitrukpak (testpakken) op een gelijke wijze wordt onderworpen aan de praktijktesten.

Op de testdagen zijn twee teams aanwezig: de beoordelaars/testers verspreidt over meerdere testdagen en de begeleiders. De beoordelaars/testers zullen op basis van een instructie alle testen identiek uitvoeren en de resultaten op een van tevoren beschikbaar gesteld identiek formulier (Bijlage 18) vastleggen. Na de test wordt door alle beoordelaars/testers een cijfer per onderdeel gegeven op een schaal van 0 tot 10, waarbij geldt: hoe hoger het cijfer, hoe beter dit onderdeel wordt ervaren.

Om de praktijktesten uit te kunnen voeren dient Inschrijver conform paragraaf 4.3, zes (6) sets brandweer uitrukkleding (testpakken) te leveren. Deze zes (6) sets testpakken dienen te voldoen aan het Programma van Eisen (Bijlage 7) en de Tafeltest (Bijlage 19). Indien deze testpakken niet voldoen aan het Programma van Eisen en de Tafeltest volgt uitsluiting van verdere deelname voor de praktijktesten 1 en 2 en legt de Aanbestedende Dienst de Inschrijving terzijde.

Voorwaarde aan te leveren brandweer (test)uitrukkleding (Testpakken) t.b.v. de Tafeltest en de Praktijktesten 1+2:

- De zes (6) sets aan te leveren testpakken (Jas en Broek) dienen uiterlijk op 10 juni 2024 vóór 10:00 uur geleverd te worden. Zie tevens artikel 4.3;
- De aan te leveren zes (6) sets testpakken (Jas + Broek) zijn geheel conform Programma van Eisen;
- De aan te leveren zes (6) sets testpakken (Jas + Broek) dienen geleverd te worden in de standaard confectiematen t.w.:

1x Small, 1x Medium, 2x Large, 1x Extra Large en 1x Extra Extra Large. **Let op**; mouw en broeklengte plus 5cm;

- De aan te leveren zes (6) sets testpakken (Jas + Broek) dient door Inschrijver, vijf (5) maal machinaal gereinigd en gedroogd te zijn, conform de eigen wasvoorschriften van de Inschrijver, om zo de eerste 'stugheid' vanuit de productie weg te nemen;
- De aan te leveren zes (6) sets testpakken (Jas + Broek) hoeven niet te voldoen aan de groen gemarkeerde eisen zoals vermeld in het Programma van Eisen (Bijlage 7);
- De levering van de zes (6) sets testpakken (Jas + Broek) geschiedt in één of meerdere gesloten dozen of tassen met een vermelding van de leveranciersnaam en het kenmerk "testpakken";
- De levering van de zes (6) sets testpakken (Jas + Broek) dient te zijn aan: Brandweer Veiligheidsregio Zuid-Limburg, t.a.v. Dion van Hooidonk, Hammolenweg 4, 6466 XV, Kerkrade.

17.2 Beoordeling Comfort test en PPMO-test (Praktijktesten 1+2)

De praktijktesten 1 en 2 tellen zoals beschreven in Hoofdstuk 9 van het Beschrijvend Document totaal voor 650 punten (van de 1.000 punten) mee; 200 punten voor Praktijktest 1 (Comfort test) en 450 punten voor Praktijktest 2 (PPMO-test).

Voor de beide testen worden de punten toegekend aan de hand van de beoordelingscijfers 0, 2, 4, 6, 8 en 10. Deze cijfers worden door de beoordeelaars (testers) individueel toegekend per onderdeel. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de beoordelingsformulieren zoals getoond in Bijlage 18.

Na de individuele beoordeling van de Inschrijvingen op subgunningscriteria 1 en 2 (Comfort test en PPMO-test) worden de scores per onderdeel opgeteld en vervolgens wordt het gemiddelde vastgesteld (**totaal samengeelde scores/ aantal testers(beeoordeelaars)**). Deze gemiddelde score wordt (reken technisch) gedeeld door 10 en vermenigvuldigd met de maximaal te behalen punten op dat betreffende onderdeel, zie rekenvoorbeeld in paragraaf 9.4 van het Beschrijvend Document. De uitkomst wordt afgerond op twee decimalen achter de komma. Decimalen van vijf en hoger worden naar boven afgerond.

Uitgangspunten praktijktesten

- Beoordeelaars (testers) hanteren bij alle testen dezelfde onderkleding in het kader van een eenduidige beoordeling (kazernebroek + T-shirt);
- De vragenlijsten met beoordelingscriteria worden per onderdeel individueel ingevuld door de beoordeelaars;
- Beoordeelaars zijn allen goedgekeurd voor de PPMO en vervullen een repressieve functie binnen de VRZL;
- Beoordeelaars worden begeleid en ondersteund bij het juist en eenduidig invullen van de vragenlijsten met beoordelingscriteria. Tijdens de praktijktesten zullen de begeleiders aanwezig zijn;
- In de briefing wordt nadrukkelijk verteld wat het belang en de noodzaak is van de praktijktesten en hiermee het naar eigen inzicht individueel invullen van de beoordelingsformulieren;
- De praktijktesten vinden plaats in week 24 t/m week 26 2024;
- De Inschrijvers zijn NIET aanwezig bij de praktijktesten;

17.3 Omschrijving Praktijktesten 1+2

Hieronder zijn de twee (2) praktijktesten beschreven. Elk van deze testen bestaan uit meerdere onderdelen.

1. Comfort test (Praktijktest 1)

De aangeboden brandweer uitrukkleding wordt beoordeeld op comfort in algemeenheid en tijdens de meest voorkomende handelingen. Uitgangspunt van deze test is o.a.; het testen van het comfort bij het aan- en uitkleden, openen/sluiten ritsen/zakken met en zonder blushandschoenen aan, bewegen en het plaatsen van (uitrusting)spullen in de betreffende zakken, in- en uit een tankautospuut stappen, ademluchtmasker opzetten. Daarin zijn de meest voorkomende handelingen opgenomen.

Verder wordt er beoordeeld of de brandweer uitrukkleding goed aansluit op alle bijbehorende accessoires zoals o.a. helm, handschoenen en laarzen bij reguliere bewegingen.

Praktijktest 1: opdrachten

1. Trek de uitrukkleding aan (inclusief helm, handschoenen en laarzen).
2. Test alle onderdelen van de uitrukkleding uitvoerig. Open en sluit alle ritsen en open en sluit alle zakken. Doe deze handelingen ook met je handschoenen aan.
3. Test comfort tijdens lopen, buigen en zitten op de knieën.
4. Plaats een portofoon met spreesleutel in je portofoonzak en bevestig de spreesleutel aan de lus.
5. Plaats een zaklamp aan/op/in de uitrukkleding.
6. Plaats een A5 notitieblokje in de napoleonzak.
7.
 - Stap in een Tankautospuut en maak jezelf inzet gereed (omhangen).
 - Stap uit het voertuig en doe je masker op.
 - Test het comfort van de bluskleiding tijdens lopen, buigen en werken op de knieën.
8. Haal de portofoon, het notitieblokje en de zaklamp weer uit de bluskleiding. Houd de bluskleiding aan voor de verdere test.
9. Vul het beoordelingsformulier in (Bijlage 18).

2. Beperkt Periodiek Preventief Medisch Onderzoek (PPMO-test) (Praktijktest 2)

De aangeboden brandweer uitrukkleding wordt beoordeeld op comfort in algemeenheid en tijdens de meest voorkomende handelingen. Uitgangspunt van deze test is; het testen van het comfort bij werkzaamheden tijdens een incident dat vaak voorkomt en waarbij inspanning geleverd wordt. Hiervoor wordt de uitrukkleding middels een beperkte Periodiek Preventief Medisch Onderzoek (PPMO-test) getest.

Instructies aan beoordelaar (tester)

DOEL: is bewegingsvrijheid en draagcomfort van de bluskleiding. Er wordt niet gelet op de uitvoering van de testen. Redelijkerwijs kan een deelnemer deze baan binnen de 15 minuten lopen.

Punt 1: Startpunt van het parcours: Inzet gereedmaken

Nadat deelnemer praktijktest 1 heeft doorlopen staat deelnemer klaar in Brandweer uitrukkleding, wacht op het startsein en gaat naar punt 2.

Punt 2: Omhangen

Dit onderdeel wordt op een podium/platform verricht (zonder noodzakelijke aanwezigheid van een TAS op testplek) bij het uitvoeren van de test: voorwaarde is dat de constructie waar de ademlucht

normaal in de TAS in hangt van iedere Veiligheidsregio op/in het platform kan worden geschroefd. De deelnemer hangt zijn ademluchttoestel om en het gelaatstuk om de nek. Ook worden de werkhandschoenen aangetrokken. Vervolgens wordt er 1 52mm slang gepakt en met de slang naar punt 3 gelopen.

Punt 3: Afleggen

De slang wordt neergelegd en wordt naar punt 3a uitgeworpen vervolgens rolt de deelnemer deze ook weer op.

Punt 4: Opstellen en beklimmen van handladder

De handladder ligt met de onderkant tegen de muur en moet tegen de muur worden opgelopen en onderuit worden getild. De ladder uitschuiven tot de markering op de tiende sport en het trekkoord op winden en knopen.

Vervolgens de juiste klimhoek instellen (voeten tegen de ladderbomen en met rechte rug de armen gestrekt net de ladderboom kunnen raken).

Als de ladder volgens de regels staat (juiste hoek en trekkoord geknoopt) kan deze 1 maal beklommen worden.

Vervolgens loopt de deelnemer naar punt 5 toe.

Punt 5: Deur forceren en rokerige ruimte betreden

De stootram pakken van het voertuig, en de fictieve deur door middel van met de stootram bewerken op taille hoogte.

Punt 6: Slang strekken in rokerige ruimte

Een halfgevulde 75mm slang (zonder druk) met een straalpijp, gekoppeld aan de pomp, ligt zigzag gevouwen bij de TAS. De slang wordt over de schouder gelegd en voorwaarts geheel gestrekt naar punt 6a.

Punt 7: Redden van persoon in rokerige ruimte

Een pop van 80 kg wordt over 2 x 7,5 m (in totaal 15 m) heen en weer versleept in RAUTEK GREEP. Het starten van het slepen moet op de juiste manier gebeuren vanuit de benen en zo mogelijk met rechte rug. De kandidaat mag keren of heeft het traject afgelegd als de beide voeten de lijn zijn gepasseerd. Ga naar punt 8.

Punt 8: Slang doorvoeren in rokerige ruimte

Trekken van last (max 15 kg 15 m). Na eerste 15 meter lopen naar pion (punt 9a) en terug en tweede keer 15 meter trekken. Loop naar punt 9.

Punt 9: Over obstakel klimmen

Over het hek stappen (dus niet springen), lopen naar punt 9a, omdraaien en terug over het hek stappen en lopen naar punt 9. Nu lopen naar punt 10.

Punt 10: Aanvalsweg met HD-slang in rokerige ruimte

Een HD-slang over een afstand van 15 meter meevoeren en weer mee terug nemen. De eerste 3 meter normaal lopen, dan 3 meter onder tunnel door en gehurkt lopen (laag blijven). De volgende 3 meter rechtop lopend. De volgende 3 meter kruipend afleggen.

Punt 11: Sloopwerkzaamheden met sloophaak in rokerige ruimte

Met behulp van een massieve staaf een bal omhoog stoten, die uit het plafond hangt op 2.50 meter hoogte en de bal tien keer tegen de bovenkant van de korf stoten. Men geeft 10 stoten. De instructeur telt hardop mee. Door naar punt 12.

Punt 12: Laag voortbewegen

Over een lengte van 20 meter laag voortbewegen oftewel op de knieën.