

## Gebruiksbeoordeling Aanbesteding Communicatiemiddelen Oost-5

### Uitwerking Test P2 - Netwerkportofon met RSM

In Test P2 krijgen de beoordelaars de opdracht om in verschillende omstandigheden (maar nooit met hitte) de geluidskwaliteit en spraakverstaanbaarheid van de RSM (in combinatie met de netwerkportofon) te beoordelen.

De beoordeling wordt uitgevoerd door minimaal 10 beoordelaars. Deze beoordelaars zijn een afvaardiging van de beroeps- en vrijwillige posten in de vijf veiligheidsregio's.

De praktijktest omvat de volgende onderdelen:

#### Test P2 - Geluidskwaliteit en spraakverstaanbaarheid RSM

- a. Spraakverstaanbaarheid door te beoordelen of achtergrondgeluiden voldoende worden weg gefilterd.
- b. Geluidszuiverheid, mate van vervorming en de hoeveelheid volume bij het harder en zachter zetten van het geluid.

#### Uitvoeren testen

De testen worden uitgevoerd met een blusjas aan en helm op. Dit gebeurt éénmaal met en éénmaal zonder ademlucht.

#### Test P2 - Geluidskwaliteit en spraakverstaanbaarheid RSM

##### Test zonder ademlucht

De praktijktest start met het uitvoeren van de beoordeling van de RSM met het achtergrondgeluid van een draaiende pomp op de tankautospuiter in de "kazerne". De TS zal bij alle testen met hetzelfde toerental draaien. Het geluidniveau wordt voor aanvang van alle testen gemeten en bedraagt bij deze test **80dB(A)**.

Beoordelaar 1 staat op de plek van de pompbediener (zonder ademlucht) tussen twee pylonen op een afstand waarbij het geluidsniveau van de pomp 80dB(A) behaald. Beoordelaar 2+3 staat buiten op een afstand van ongeveer 20 meter van de TS tussen 2 pylonen.

Beoordelaar 4+5 staat ergens binnen op een afstand van ongeveer 20 meter vanaf beoordelaars 2+3, zonder blushandschoenen.

Deze test uitvoeren met de **portofon en RSM**.

Gedurende de praktijktest beoordeelt de beoordelaar de geluidskwaliteit en spraakverstaanbaarheid door de volumeregeling éénmaal op "gewenst" volume en éénmaal op "vol" volume te zetten.

Teksten vaststellen:

1. Tekst pompbediende: **Pompbediende voor alle manschappen, in verband met het ombouwen van de waterwinning gaat het water van de stralen af. Graag bevestiging of dit mogelijk is. Over.**
2. Tekst beoordelaar 2+3: **Pompbediende hier de aanvalsploeg. Wij zitten momenteel buiten, dus voor ons kan het water er af. Over.**
3. Tekst beoordelaar 4+5: **Pompbediende hier de waterploeg, wij zitten nog binnen en hebben nog water nodig. Ik geef bericht zodra wij buiten zijn. Over.**

## Gebruiksbeoordeling Aanbesteding Communicatiemiddelen Oost-5

Bovenstaande teksten worden twee keer gedaan, één keer op "gewenst" volume en één keer op "vol" volume.

### **Test met ademlucht**

De praktijktest start met het uitvoeren van de beoordeling van de RSM met het achtergrondgeluid van een draaiende pomp op de tankautospuit in de "kazerne". De TS zal bij alle testen met hetzelfde toerental draaien. Het geluidniveau wordt voor aanvang van alle testen gemeten en bedraagt bij deze test **80dB(A)**

Beoordelaar 1 staat op de plek van de pompbediener (zonder ademlucht) tussen twee pylonen op een afstand waarbij het geluidsniveau van de pomp 80dB(A) behaald.

Beoordelaar 2+3 staat buiten op een afstand van ongeveer 20 meter van de TS tussen 2 pylonen met ademlucht.

Beoordelaar 4+5 staat ergens binnen (vastgestelde plek) op een afstand van ongeveer 20 meter van beoordelars 2+3 met ademlucht.

Deze test uitvoeren met de **portofoon en RSM**.

Gedurende de praktijktest beoordeelt de beoordelaar de geluidskwaliteit en spraakverstaanbaarheid door de volumeregeling éénmaal op "gewenst" volume en éénmaal op "vol" volume harder en zachter te zetten (**GC-1b**). Teksten vaststellen:

1. Tekst pompbediende: **Pompbediende voor alle manschappen, in verband met het ombouwen van de waterwinning gaat het water van de stralen af. Graag bevestiging of dit mogelijk is. Over.**
2. Tekst beoordelaar 2+3: **Pompbediende hier de aanvalsploeg. Wij zitten momenteel buiten, dus voor ons kan het water er af. Over.**
3. Tekst beoordelaar 4+5: **Pompbediende hier de waterploeg, wij zitten nog binnen en hebben nog water nodig. Ik geeft bericht zodra wij buiten zijn. Over.**

Bovenstaande teksten worden twee keer gedaan, één keer op "gewenst" volume en één keer op "vol" volume.

## Beoordeling

De beoordelaars kennen onderstaande waardering toe.

Waardering	Toelichting
Uitstekend	Het product sluit uitstekend aan bij het gevraagde en biedt meerwaarde.
Goed	Het product sluit goed aan bij het gevraagde en voldoet naar verwachting.
Voldoende	Het product sluit voldoende aan bij het gevraagde. Er wordt enig ongemak ervaren, maar hiermee kan in de praktijk gewerkt worden.
Onvoldoende	Het product sluit niet aan bij het gevraagde. Er wordt veel ongemak ervaren of het product is defect en/of onvolledig of wordt als gevaarlijk of onbruikbaar beschouwd in het gebruik.



## Gebruiksbeoordeling Aanbesteding Communicatiemiddelen Oost-5