

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Eis: wa-e-3.	De mechanische waarschuwingsinrichting start bij een in de cilinder heersende druk van 55 -0 +5bar Vraag: De mechanische waarschuwingsinrichting dient volgens de EN137 bij 55 +5/-5 in werking te treden. Gaaf u akkoord met de instelling tussen de 60bar-50bar?	Niet akkoord, eis blijft ongewijzigd.
2	Eis: sl-e-5.	Het ademluchttoestel is in het middendruk gedeelte voorzien van een toevoerpunt. Dit toevoerpunt is van het type male met terugslagklep. (linkerheup) Vraag: Kunt u beschrijven wat de functie is van dit toevoer punt met Male Nippel?	Het toevoerpunt is bedoeld om een externe luchtvoorziening, meerurenaansluiting of noodset, aan te sluiten.
3	Eis: sl-e-4.	Het tweede afnamepunt is geplaatst op of nabij de rechter schouderband, aan de voorzijde op borsthoogte. Vraag: Kunt u beschrijven wat de functie is van dit tweede afnamepunt (Fe-Male)?	Het afnamepunt is bedoeld voor het koppelen van een vluchtmasker of tweede ademautomaat.
4	Eis: sl-e-4.	Het tweede afnamepunt is geplaatst op of nabij de rechter schouderband, aan de voorzijde op borsthoogte. Vraag: Kunt u aangeven over welke schouder het éérste MD afnamepunt dient te komen?	Het eerste afnamepunt is geplaatst op of nabij de rechter schouderband, aan de voorzijde op borsthoogte.
5	Eis: ot-e-2.	De Inschrijver geeft de door de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland aangewezen instructeurs van de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland een training in het gebruik van het ademluchttoestel, het reduceer, de ademhalingsautomaat, de informatievoorzieningsinrichting, het gelaatstuk en de overige onderdelen. Na afloop van de training zijn deze instructeurs in staat de gebruikers te instrueren in het gebruik en onderhoud van het ademluchttoestel. De opleiding moet minimaal vier maal gegeven worden (ca. 10 à 15 deelnemers)	Zoals aangegeven in de eis 4 sessies van 10 à 15 deelnemers. Totaal aantal tussen de 40 en 60 deelnemers.

		per sessie) op een door de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland aan te wijzen locatie. Vraag: Kunt u aangeven hoeveel instructeurs er dienen te worden opgeleid?	
6	Eis: la-e-7.	Het label moet een levensduur hebben minimaal gelijk aan de technische levensduur van het ademluchttoestel. Teksten en / of afbeeldingen op het label blijven gedurende de gehele levensduur afleesbaar en zichtbaar. Vraag: De labels die u vraagt bijvoorbeeld een sticker, is nooit voor de gehele levensduur van de apparatuur te garanderen. Dan is het labelen van de ademautomaten niet met een sticker of iets dergelijks uit te voeren omdat hier geen ruimte voor is. Al onze producten; Gelaatstukken, ademautomaten zijn al voorzien van een uniek nummer met jaartal. Dit nummer blijft de levensduur van het product meegaan. Gaat u hiermee akkoord?	Aanpassing eis la-e-7: Het label mag vervangen worden door een onuitwisbaar aangebracht uniek nummer met jaartal. Eis la-e-1 en la-e-2 blijven onverminderd van toepassing. Uitvoering transponder (RFID) in overleg met Opdrachtgever.
7	Eis: gs-e-15.	Het masker dient geschikt te zijn voor een bluetooth communicatiesysteem. Vraag: A) Als u hiermee een HUD bedoelt, dan hebben we deze nog niet in ons assortiment. B) Spraakcommunicatie, is geen probleem echter werkt deze niet via een bluetooth connectie. Bent u bereid om deze eis te laten vervallen?	Eis gs-e-15 vervalt. Indien leverbaar, dient de Inschrijver zowel de HUD als spraakcommunicatie in het masker als optie aan te geven in bijlage 12b Optielijst.
8	Eis: bb-e-2.	De gegevens uit bb-e-1 dienen opgeslagen en uitgelezen te kunnen worden ten einde over een periode van 3 maanden de gegevens terug te kunnen halen.	Niet akkoord.

		Vraag: U vraagt hier een periode van 3 maanden, ons systeem logt de laatste 30 inzeturen. Gaat u hiermee akkoord?	
9	Eis: bb-e-1.	Het ademluchttoestel bezit een (elektronisch) dataopslagsysteem (black-box) dat tenminste de volgende gegevens opslaat: - datum en tijdstip van gebruik; - datum en tijdstip van (dagelijkse) controle; - datum van laatste en eerstvolgende onderhoud. Vraag: De datum van het laatste en het eerstvolgende onderhoud, als u hiermee het onderhoud van het ademluchttoestel bedoelt, dan heeft dit voor ons een uitsluiten karakter. Bent u bereid om het gedeelte van het laatste en eerstvolgende onderhoud te laten vervallen?	Aanpassing eis bb-e-1: datum van laatste en eerstvolgende onderhoud vervalt uit de eis.
10	Eis: md-e-3.	In een noodsituatie kan het alarm handmatig worden ingeschakeld door het uitvoeren van een bewuste handeling zoals, maar niet uitsluitend, minimaal 2 seconden indrukken van een noodknop, ook met gehandschoende hand. Vraag: Kunt u ons a.u.b. aangeven wat u bedoelt met “maar niet uitsluitend”?	Dat er een andere <u>bewuste</u> handeling mag worden uitgevoerd anders dan hetgeen beschreven.
11	Eis: to-e-4.	Het toestel is geschikt om ademluchtcilinders te bergen met een waterinhoud van 4 tot 8 liter. Vraag: Is onze aanname juist dat u hier ademluchtcilinders met de waterinhoud van 4,7 t/m 9 Liter bedoeld?	Correct

12	Eis: a-e-5.	<p>Het ademluchttoestel dient alle in de Europese Unie in de handel zijnde en goedgekeurde ademluchtcilinders te kunnen dragen en fixeren.</p> <p>Vraag: Is onze aannahme juist dat u hier ademluchtcilinders met de waterinhoud van 4,7 t/m 9 Liter bedoeld?</p>	Correct
13	Eis: a-e-4.	<p>De Inschrijver heeft zich op de hoogte gesteld van de bij Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland in gebruik zijnde andere persoonlijke beschermingsmiddelen en heeft hiermee rekening gehouden met de Inschrijving. De Inschrijver garandeert dat de onafhankelijke ademluchtapparatuur probleemloos gecombineerd kan worden met de binnen de Vraa in gebruik zijnde PBM's.</p> <p>Vraag: Kunt u ons een opsomming doen toekomen over welke PBM's, merk en type u het hier heeft?</p>	<p>De in gebruik zijnde PBM's zijn onder andere maar niet limitatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> -MSA F1XF Gallet -MSA F2 veiligheidshelm -Drager HPS7000 -Bluskleding van Viking en LHD -Besto reddingsvest -Klim-/veiligheidsharnas Petzl -Operationeel Uniform IFV -Trellchem gaspak
14	Eis: le-e-6.	<p>Inschrijver garandeert voor de eerste (bulk)levering een levertijd van maximaal 8 weken na bestelling. Inschrijver garandeert voor vervolglevering een levertijd van maximaal 4 weken na bestelling.</p> <p>Vraag: Al onze ademluchtapparatuur is er in vele uitvoeringen te verkrijgen waardoor we geen voorraad houden op het totaalproduct. Dit wil zeggen dat onze producten volgens een Made to order principe worden geproduceerd. Hierdoor kunnen wij niet garanderen dat er voor nabestellingen een levertijd van 4 weken wordt afgegeven. Bent u bereid om deze maximale levertijd van nabestellingen ook op 8 weken te zetten?</p>	Niet akkoord.

15	Eis: le-e-5.	Bij levering draagt de Inschrijver zorg voor het verrichten van de O-keuring van de apparatuur en invoer van de benodigde gegevens in de beheersdatabase van de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland. Uitvoering dient te gebeuren door, door de fabrikant en Inschrijver, gecertificeerd Personeel Vraag: Het invoeren van de gegevens in een database die niet van ons is, is voor ons niet mogelijk. Staat u toe dat wij de gegevens in Excel aanleveren?	Indien gegevens worden aangeleverd in een format dat compatibel is met de beheersdatabase
16	Agenda: NVI	Vraag: Omdat het regelmatig voorkomt dat een gegeven antwoord in de NVI toch wat vragen oproept en u maar 1 NVI heeft ingepland, bent u bereid om kort na de 1ste NVI een 2de NVI in te plannen?	Er is vanzelfsprekend de gelegenheid om vragen te stellen na de 1e Nvl. Deze vragen mogen alleen betrekking hebben op de beantwoording in de 1e Nvl, er worden geen nieuwe vragen geaccepteerd.
17	Wensen	In de optielijst 12 B staat vermeld, indien mogelijk prijsopgave van testapparatuur gelaatstukken, ademluchtapparatuur en software. Hierbij zijn geen eisen vermeld. Kunt u aangeven wat hier gewenst is voor juiste prijsopgave?	Het betreft de testapparatuur die volgens de inschrijver benodigd is voor de door de inschrijver aangeboden apparatuur.
18	Eis or-e7	Standaard levering van onderdelen binnen 24 uur is niet mogelijk. Graag aanpassen naar drie werkdagen, uiteraard bij spoedorders is 24 uur geen probleem.	Aanpassing eis or-e-7: De Inschrijver garandeert de levering van onderdelen binnen drie werkdagen na aanvraag gedurende tien jaar. De Inschrijver dient tevens een mogelijkheid aan te bieden waarbij er een 24uurs-spoedlevering aangevraagd kan worden door de Opdrachtgever.
19	Overeenkomst blz. 13	5.3 Beoogde planning. Beoogde datum praktijkproef is in voorjaarsvakantie, is hier mogelijkheid om deze datum aan te passen?	Ja, zie rectificatie op TenderNed. Sluiting is verplaatst naar maandag 14 maart 14:00 uur. De praktijkbeproeving zal in week 11 van 2022 plaatsvinden.

20	Artikel 15 uit de overeenkomst	Garantievoorwaarde kunnen alleen gelden indien de uitvoerde partij is gecertificeerd voor de uit te voeren onderhoud. Graag aanpassing van de omschrijving in het contract.	Akkoord, het wordt aangepast in het contract bij verificatie.
21	Artikel 6 uit de overeenkomst	Hier staat een verkeerde datum vermeld als ingangsdatum, graag aanpassen.	Akkoord, het wordt aangepast in het contract bij verificatie.
22	Eis aa-e-6	Verzoek aanpassing naar maximaal 1,2 mm.	Akkoord.
23	Eis gs-e15	Kunt u aangeven wat u met dit Bluetooth systeem wilt. Is dit voor Bluetooth communicatie naar de portofoon of dienen de maskers onderling te verbinden zijn via een Bluetooth (of gelijkwaardig) systeem	Zie antwoord vraag 7.
24	Eis gs-e8	Het aansluiten van een filterbus dient met behulp van een verloop te gebeuren. Verzoek om dit verloop toe te staan.	De filterbus mag met een verloop op het gelaatstuk worden aangesloten.
25	Eis bb-e-4	Mag dit software zijn die via de leverancier te leveren is?	Indien de software vrij toegankelijk is voor derden i.v.m. bijvoorbeeld onderzoek.
26	Eis bb-e-1	Onze blackbox slaat de datum van het laatste en eerstvolgende onderhoud niet op. Verzoek deze eis te laten vervallen	Akkoord, zie tevens antwoord vraag 9.

27	Bijlage 7. Programma van Eisen aae-6.	“De uitstroomopening van de ademhalingsautomaat mag onder geen beding geblokkeerd worden door vervuiling”. Dit kan niet onder alle omstandigheden 100% worden gegarandeerd, ook niet als de ademautomaat is uitgerust met een zeef met opening van 1 mm. Er is een tegenstrijdigheid tussen de vereiste en de oplossing die u heeft toegelicht. Er zijn verschillende technische oplossingen om de lucht door te laten en tegelijkertijd het risico te verkleinen dat deeltjes de luchtstroom blokkeren en zowel in- als uitademing van lucht mogelijk maken. Het is niet realistisch om "in geen beding" te specificeren, maar het kan worden geformuleerd als "om het risico te minimaliseren". Graag eis verwijderen of de eis verduidelijken met een beschrijving van hoe deze zal worden getest en geëvalueerd.	Het risico dat de ademhalingsautomaat geblokkeerd wordt door vervuiling dient gereduceerd te worden tot een absoluut minimum, met als doel de veiligheid van de drager te continueren. De Inschrijver dient hiervoor een haalbare oplossing ter goedkeuring aan de Aanbestedende Dienst voor te leggen. Een voorbeeld van een haalbare oplossing is het plaatsen van een "zeef" waarbij de perforatie niet groter is dan $\varnothing 1,2\text{mm}$. (aanpassing \varnothing , zie akkoord vraag 22)
28	Bijlage 7. Programma van Eisen wae-6.	“De mechanische waarschuwingsinrichting is geplaatst op of nabij het rugschild” Bij ons systeem is de mechanische waarschuwing op de schouderband op borsthoogte geplaatst. De elektronische waarschuwing is op het rugschild geplaatst. De twee alarmen zijn wel gescheiden, één bij de schouderband aan de voorzijde en één bij de rugplaat. Graag aanpassen van de eis.	De twee alarmen dienen gescheiden te zijn. Eén aan de voorzijde op de schouderband op borsthoogte en de tweede aan de achterzijde op het rugschild.
29	Bijlage 7. Programma van Eisen mde-1.	Instelbaar optisch en akoestisch signaal wanneer er 50 seconden geen beweging is”: De bewegingsloos melder voldoet aan de enige normering in Europa de “British standard BS 10999”. Het optisch en akoestisch signaal gaat wanneer er gedurende 30 seconden geen beweging is waargenomen. Deze tijdsduur is ook niet instelbaar. Graag aanpassen van de eis.	Niet akkoord, eis blijft staan.

30	Bijlage 7. Programma van Eisen md-e-3.	Minimaal 2 seconden indrukken van noodknop. In plaats van het indrukken van de noodknop voor minimaal 2 seconden is onze oplossing voor het niet per ongeluk activeren van het alarm een alarmknop die iets verzonken in de behuizing zit. Het is alleen mogelijk om de noodknop met een bewuste handeling in te drukken. Ook met een gehandschoende hand. Graag aanpassen van de eis.	Niet akkoord. De beschreven bewuste handeling (minimaal 2 seconden indrukken) is een voorbeeld. De eis stelt dat er een bewuste handeling moet worden uitgevoerd.
31	Bijlage 7. Programma van Eisen gs-e-9.	Binnenzijde van het vizier mag onder geen enkele omstandigheid beslaan. Dit kan niet worden gegarandeerd. De kans van beslaan is heel erg klein, maar kan niet volledig onder alle omstandigheden worden uitgesloten. Graag aanpassen van de eis.	De uitvoering van het vizier moet in “anti-condens” uitvoering geleverd worden waardoor de kans op beslaan wordt geminimaliseerd.
32	Bijlage 7. Programma van Eisen sl-e-11.	Welke typen aansluitingen moeten op het schakelblok zitten? Graag verduidelijking van de eis.	Het schakelblok dient minimaal over een aansluiting voor externe luchttoevoer, meerereenaansluiting of noodset, en een aansluiting voor het ventilatiesysteem van het gaspak te beschikken.
33	Bijlage 7. Programma van Eisen wa-e-5.	“De elektronische waarschuwingsinrichting is geplaatst op of nabij schouderbanden” Bij ons systeem is de elektronische waarschuwing op het rugschild geplaatst. De mechanische waarschuwing is op borsthoogte geplaatst. De twee alarmen zijn wel gescheiden, één bij de schouderband aan de voorzijde en één bij de rugplaat. Graag aanpassen van de eis.	De twee alarmen dienen gescheiden te zijn. Eén aan de voorzijde op de schouderband op borsthoogte en de tweede aan de achterzijde op het rugschild.
34	Bijlage 7. Programma	Ons systeem heeft de mogelijkheid om een terugkeer signaal op bijvoorbeeld 178 bar en een alarmsignaal op bijvoorbeeld 60 bar in te stellen. Echter is het niet mogelijk om een derde signaal in te stellen op bijvoorbeeld 78 bar. Graag aanpassen van de eis.	Niet akkoord, eis blijft ongewijzigd

	van Eise- n iv-e- 3.		
35	Bijlage 7. Pro- gramma van Eise- n ds-e- 4.	“Het draagsysteem dient voorzien te zijn van vlaktedruk verdeling kussens”. Ons draagstel heeft comfortabele brede voorgevormde schouder- en heupbanden. Deze banden hebben een glad oppervlakte dat geen vocht en vuil kan opnemen, is eenvoudig te reinigen en draagt erg comfortabel. Graag aanpassen van de eis.	De door u omschreven uitvoering is toegestaan.