

# Bijlage 7

## Programma van Eisen (PvE)

### Ademluchtcilinders + Bijbehorende cilinderhoezen

#### Algemene uitleg PvE

Dit Programma van Eisen (PvE) beschrijft de gestelde eisen en mogelijk wensen.

- Eisen zijn hierbij verplicht om aan te voldoen.

| Eis    | Offerte                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Akkoord |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ja      | Nee |
| OF-E-1 | Alle formulieren dienen ongewijzigd ingevuld te worden en rechtsgeldig te worden getekend.                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| OF-E-2 | Aan uw offerte zijn voor de Veiligheidsregio Zuid-Limburg geen kosten verbonden, ongeacht of eventuele onderhandelingen leiden tot het sluiten van een overeenkomst.                                                                                                                         |         |     |
| OF-E-3 | Uw offerte heeft een geldigheidstermijn van minimaal 120 dagen. Tijdens deze periode heeft uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod.                                                                                                                                            |         |     |
| OF-E-4 | Bij de Inschrijving dienen 2 stuks test-ademluchtcilinders aangeleverd te worden. Te weten: 1 stuks 6,8 liter en 1 stuks 9 liter die voldoen aan dit PvE. Deze test-ademluchtcilinders dienen geleverd te worden aan Kazerne Heerlen, Bekkerweg 44, 6417BW te Heerlen, t.a.v. Roger Verdonk. |         |     |
| OF-E-5 | De inschrijving is in de Nederlandse taal gesteld.                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |
| OF-E-6 | De inschrijving is ondertekend door de degene(n) die uw onderneming rechtsgeldig vertegenwoordigt.                                                                                                                                                                                           |         |     |

| Eis    | Prijstelling                                                                                                                                                                                             | Akkoord |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                                          | Ja      | Nee |
| PR-E-1 | Alle prijzen worden opgegeven in euro exclusief btw                                                                                                                                                      |         |     |
| PR-E-2 | In de geoffreerde prijzen zijn alle kosten (productie-, leverkosten etc.), belastingen (anders dan btw) en opslagen verdisconteerd.                                                                      |         |     |
| PR-E-3 | Het is een Deelnemer niet toegestaan het prijzenformulier op welke wijze dan ook aan te passen (anders dan het invullen van de gevraagde gegevens en het toevoegen van regels) of na te bouwen;          |         |     |
| PR-E-4 | Opgegeven (eenheids)prijzen mogen niet abnormaal laag zijn en moeten realistisch zijn. Bij de vaststelling of hiervan sprake is, neemt Opdrachtgever artikel 2.116 van de Aanbestedingswet 2012 in acht; |         |     |

| Eis    | Facturatie                                                                                                                                                                                              | Akkoord |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                                         | Ja      | Nee |
| FE-E-1 | Uw facturering dient te geschieden door middel van een factuur per uitgevoerde levering (deelopdracht). Per levering (deelopdracht) zal er aan de opdrachtnemer een bestelordernummer worden verstrekt. |         |     |
| FE-E-2 | De inschrijver dient facturen digitaal te versturen aan de opdrachtgever. Alle facturen dienen te zijn voorzien van de in de conceptovereenkomst bepaalde voorwaarden.                                  |         |     |

| Eis    | Juridische eisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Akkoord |     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja      | Nee |
| JE-E-1 | De inschrijver conformeert zich volledig en onvoorwaardelijk aan de bijgevoegde Algemene VNG-inkoopvoorwaarden 2024 Dit betekent dat uitsluitend de door de Opdrachtgever gehanteerde voorwaarden van toepassing zijn. In de inschrijving wordt niet (deels) naar andere juridische voorwaarden verwezen, ook niet als deze niet in tegenspraak met de voorwaarden van de Opdrachtgever zouden zijn. |         |     |
| JE-E-2 | Indien de inschrijver zich opwerpt als (hoofd)aannemer en de inschrijver in de inschrijving opgave doet van (een) bepaalde onderaannemer(s), is de inschrijver bij gunning gebonden aan het daadwerkelijk gebruik maken van genoemde onderaannemer(s) conform het gestelde in de inschrijving. (Hoofd)aannemers staan in voor aanbiedingen van onderaannemers.                                       |         |     |
| JE-E-3 | Alle door de inschrijver overgelegde gegevens zijn naar waarheid ingevuld en kunnen door de inschrijver gestand worden gedaan. Opdrachtgever behoudt zich het recht op schadevergoeding voor in geval van onjuiste en/of onvolledige informatie en/of het niet kunnen nakomen van hetgeen door een gegadigde is aangeboden.                                                                          |         |     |

| Eis    | Kwaliteit                                                                                                                                                           | Akkoord |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                     | Ja      | Nee |
| KE-E-1 | De adempluchtcilinder voldoet aan alle geldende Europese en Nederlandse wet- en regelgeving onder andere NEN-EN 12245:2009, NEN-EN 137:2006, CE-markering en EN144. |         |     |

| Eis    | Milieu en Arbo                                                                                                              | Akkoord |     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                             | Ja      | Nee |
| MA-E-1 | De verpakking van de adempluchtcilinders voldoet aan bepaalde milieucriteria, zoals het minimaliseren van verpakkingsafval. |         |     |

| Eis    | Garantie                                                                                                                                                                         | Akkoord |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                  | Ja      | Nee |
| GA-E-1 | De volledige garantieperiode bedraagt <u>minimaal 60 maanden</u> , ingaande vanaf het moment van levering.                                                                       |         |     |
| GA-E-2 | Gedurende de garantieperiode zijn alle kosten, inclusief transportkosten, voor rekening van de opdrachtnemer, tenzij er sprake is van ondeskundig gebruik door de opdrachtgever. |         |     |

|        |                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| GA-E-3 | De ademluchtcilinders hebben een <u>technische levensduur van minimaal 15 jaar</u> te. Dit wordt aangetoond met digitaal bewijs, zoals certificeringen, testrapporten of andere relevante documentatie. U levert dit aan bij inschrijving. |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Eis    | Levering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Akkoord |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ja      | Nee |
| LE-E-1 | Alle uit deze overeenkomst voortvloeiende transportkosten zijn voor rekening van de inschrijver (Franco levering).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
| LE-E-2 | Levering vindt plaats in 4 batches op kazerne binnen VRZL n.t.b.. De batches zijn als volgt opgebouwd:<br>Batch 1<br>300 stuks 6,8 ltr ademluchtcilinders inclusief lichtblauwe cilinderhoes + 100 stuks 9 ltr ademluchtcilinders inclusief donkerblauwe cilinderhoes, levering eind augustus 2026<br>Batch 2<br>300 stuks 6,8 ltr ademluchtcilinders inclusief lichtblauwe cilinderhoes + 100 stuks 9 ltr ademluchtcilinders inclusief donkerblauwe cilinderhoes, levering eind september 2026<br>Batch 3<br>300 stuks 6,8 ltr ademluchtcilinders inclusief lichtblauwe cilinderhoes + 100 stuks 9 ltr ademluchtcilinders inclusief donkerblauwe cilinderhoes, levering eind oktober 2026<br>Batch 4<br>300 stuks 6,8 ltr ademluchtcilinders inclusief lichtblauwe cilinderhoes + 100 stuks 9 ltr ademluchtcilinders inclusief donkerblauwe cilinderhoes, levering eind november 2026 |         |     |
| LE-E-3 | De productie van de ademluchtcilinders en de levering hiervan vindt plaats in hetzelfde jaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
| LE-E-4 | Alle onderdelen behorende bij de ademluchtcilinder, inclusief benodigd gereedschap, zijn gedurende de volledige technische levensduur van minimaal 15 jaar leverbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| LE-E-5 | Levering van deze onderdelen vindt plaats binnen maximaal 15 werkdagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |
| LE-E-6 | Als onderdelen door omstandigheden niet meer leverbaar zijn, worden vervangende onderdelen onder dezelfde voorwaarden, inclusief prijsafspraken, aan de VRZL aangeboden gedurende deze periode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| LE-E-7 | Alle te leveren producten binnen deze opdracht worden geleverd met instructiemateriaal en handleidingen in de Nederlandse taal, deze zijn zowel fysiek als digitaal beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |

| Eis      | Technische Eisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Akkoord |     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Algemeen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ja      | Nee |
| TE-E-1   | De ademluchtcilinder is een zo licht mogelijke koolstofcomposietcilinder. De koolstofcomposietcilinder bestaat uit een aluminium binnenkern met een composiet buitenmantel.                                                                                                                                                              |         |     |
| TE-E-2   | De ademluchtcilinder kan veilig en stevig gefixeerd worden in de bij de VRZL in gebruik zijnde standaard ademluchtbeugels in de voertuigen.<br><br>De volgende beugeltypes zijn in gebruik: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ziegler;</li><li>• C&amp;C;</li><li>• Bostrom stoelen;</li><li>• Rosenbauer.</li></ul>               |         |     |
| TE-E-3   | De ademluchtcilinder kan veilig en stevig gefixeerd worden in de bij de VRZL in gebruik zijnde standaard ademluchtrugplaten, type Draeger PSS7000QC                                                                                                                                                                                      |         |     |
| TE-E-4   | De ademluchtcilinder is voorzien van een afsluiter en heeft een inhoud van 6,8 liter en 9 liter en is geschikt voor een werkdruk van minimaal 300 bar en een vuldruk van 330 bar. De ademluchtcilinder wordt gebruiksklaar aangeleverd (ongevuld).                                                                                       |         |     |
| TE-E-5   | De afsluiter is voorzien van een handwiel, dat voorkomt dat de afsluiter tijdens gebruik onbedoeld kan worden dichtgedraaid.                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| TE-E-6   | De afsluiter is uitgerust met een stijgpipje met uitstroombeveiliging en een DIN-aansluiting. De afsluiter hoeft niet aanvullend te worden geduwd of getrokken om te kunnen worden geopend of gesloten.                                                                                                                                  |         |     |
| TE-E-7   | De ademluchtcilinder wordt geleverd met een eenvoudig aan te brengen, beschermende, brandwerende cilinderhoes, voorzien van een op afstand duidelijk waarneembare reflecterende tekst: "VRZL". De cilinderhoes is leverbaar in de kleuren lichtblauw (6,8 literflessen) en donkerblauw (9 literflessen) (aantallen in overleg met VRZL). |         |     |
| TE-E-8   | Op het label van de ademluchtcilinder worden de wettelijk vereiste teksten aangevuld met de tekst: "Veiligheidsregio Zuid-Limburg". De kleur van het label wisselt per leverbulk (vier bulken dus vier kleuren) voorbeeld: levering augustus: groene labels, levering september rode labels enz.                                         |         |     |

| Eis    | RFID                                                                                                                                                                                                                                             | Akkoord |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                  | Ja      | Nee |
| RF-E-1 | De ademluchtcilinder is voorzien van een uniek serienummer en een (RFID-transponder (125 KHz-13.56 MHz) met een uniek nummer. De (RFID-)transponder wordt geplaatst in het handwiel van de afsluiter en is correct functionerend en uitleesbaar. |         |     |
| RF-E-2 | De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aanleveren van een Excellijst met alle relevante gegevens van de geleverde ademluchtcilinders, inclusief onderhoudsintervallen                                                                     |         |     |