

Aanbesteding: Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen
Aanbestedende Dienst: Veiligheidsregio Flevoland
Referentie: VRFGV2023-EA02

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 SG 1 Ergonomie en onderhoud

Vraag:

Er bestaat een kans dat de cilinders die we willen aanbieden niet optijd voor de evaluatie test op 4 december 2023 geleverd kunnen worden. Wij vragen daarom toestemming om voor de evaluatietest een cilinder te leveren die iets afwijkt van de gespecificeerde cilinder en de cilinder die we later zullen leveren als we de opdracht krijgen.

Antwoord:

Wij kunnen die toestemming niet geven als niet duidelijk is wat de afwijking inhoudt. Wij vragen Inschrijver daarom de afwijking in de tweede vragenronde nader toe te lichten/te specificeren.

Uitgangspunt is dat Inschrijver ten behoeve van de test de aangeboden, en bij een eventuele Gunning, de te leveren producten aanlevert. Indien de maatvoering van de cilinder afwijkt geeft de VRFGV geen toestemming voor de afwijking.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 SG 1 Ergonomie en onderhoud

Vraag:

Vraag: Het aanleveren van 12/24 stuks producten is een kostbare aangelegenheid. Wij begrijpen dat u op deze grondige manier te werk wilt gaan alvorens u overgaat tot selectie van de aanbieder. Echter, wij verzoeken u om het mogelijk te maken een vergoeding in rekening te brengen voor de gemaakte kosten of om de apparatuur dat getest is, op te nemen in de aanschaf van de gegunde opdracht of het aantal toestellen en helmen voor de test te verlagen. Graag uw reactie?

Antwoord:

De VRFGV stemt niet in met het verzoek van Inschrijver. De VRFGV is wel

bereid om eventuele schade aan producten te vergoeden.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
3

Onderwerp:
TE 11.13

Vraag:

De brandweerhelm is voorzien van een draagsysteem waarmee op een gemakkelijke wijze zonder gebruik van gereedschappen de pasvorm voor elke hoofdomtrek (onafhankelijk van het geslacht, leeftijd en/of grootte) aangepast kan worden in de maten varierend van maat 52 t/m 65. Leverancier levert een digitale gebruiksinstructie aan met pictogrammen op A4 formaat.

Vraag: Wij gaan er van uit dat u met deze eis n type helmschaal bedoelt geschikt voor alle genoemde maten. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Nee, dit kunnen wij niet bevestigen. Er mogen ook meerder helmschalen aangeboden worden.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:
AM 11

Vraag:

In het geval van gebreken aan de geleverde producten garandeert Inschrijver volledige aansprakelijkheid. Dit geldt voor zowel zelfstandig als in onderlinge samenhang, bijvoorbeeld de combinatie van reduceerventiel-ademhalingsautomaat/ reduceerventielveiligheidssystemen/ ademluchttoestel-ademluchtcilinder en brandweerhelmvolgelaatsmasker combinaties. Dit geldt ook voor de eventuele aanpassingen aan de huidige vulsystemen binnen de regio's.

Vraag: Kunt u aangeven in hoeverre deze eis strekt? Bij acceptatie van de combinatie is in principe geen gebrek vastgesteld daar de helm /ademluchtapparatuur anders niet afgenomen wordt. De praktijktest is ervoor om te verifiëren dat de combinatie daadwerkelijk acceptabel is voor aanschaf

door Opdrachtgever. Waar wordt de grens getrokken voor aansprakelijkheid?

Antwoord:

Minimumeis AM 11 ziet op de door de Leverancier te verstrekken garantie. De VRFGV past minimumeis AM 11 daarom als volgt aan:
De garantietermijn voor de te leveren producten bedraagt minimaal drie (3) jaar en gaat in op de dag van acceptatie van het product door de VRFGV. Dit geldt voor zowel zelfstandig als in onderlinge samenhang, bijvoorbeeld de combinatie van reduceerventiel-ademhalingsautomaat/ reduceerventiel-veiligheidssystemen/ ademluchttoestel-ademluchtcilinder en brandweerhelm-volgelaatsmasker combinaties. Dit geldt ook voor de eventuele aanpassingen aan de huidige vulsystemen binnen de regio's.

Gedurende de garantietermijn zijn alle kosten (inclusief onderdelen en manuren) voor rekening van de Leverancier, inclusief de kosten welke gemaakt worden voor garantie afhandeling op locatie en/of het transport van de apparatuur.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
PvE, TE 8.1 Technische eisen elektronische waarschuwingsvoorziening

Vraag:

In n behuizing zit de bewegingsloos melder, een analoge na-lichtende manometer met achtergrond verlichting en het druk niveau wordt digitaal weergegeven door middel van diverse LEDs. Is dit toegestaan?

Antwoord:

Ja, dit is toegestaan.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
PvE, TE 4.2 Technische eisen waarschuwingsvoorziening

Vraag:

Volgens de EN 137 moet geluidsignaal van 90 dB(A) klinken tot een cilinderdruk van 10 bar. Graag deze eis aanpassen i.p.v 2 bar.

Antwoord:

Minimumeis wordt aangepast naar: "De waarschuwingseinrichting alarmeert continu of intermitterend bij het bereiken van een cilinderdruk tussen 55 5 bar t/m 10 bar, met een geluidsterkte van minimaal 90 dB(A), gemeten aan het oor van de drager, met de uitrusting in gebruikspositie. Dit geschiedt met een luchtverbruik van minder dan 5 l/min."

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

PvE, TE 2.4 Technische eisen draagsysteem

Vraag:

Het bandenstel van ons ademluchttoestel heeft geen vlaktedruk verdelingskussens, maar in plaats hiervan comfortabele brede druk verdelende schouderbanden welke geen vocht en of schadelijke stoffen kan opnemen. Is dit toegestaan.

Antwoord:

Ja, dit is toegestaan.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

PvE, AM 6. Algemene eisen

Vraag:

Maatvoering huidige cilinder. Onze 6 liter 300 bar cilinder voldoet aan de lengte eisen, maar heeft een grotere diameter. Is dit toegestaan? Is het mogelijk om vooraf een pas sessie te doen om te kijken of onze cilinder toepasbaar is?

Antwoord:

Nee, de aangegeven maten blijven van toepassing.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

PvE, AM 6. Algemene minimum eisen

Vraag:

In het PvE staat dat de afsluiter moet voorzien zijn van een filter. Onze ademluchttoestellen zijn ontworpen met het filter gemonteerd in de hogedrukaansluiting van het toestel, niet in de cilinderafsluiter. Door het filter in de hogedrukaansluiting van de toestel te monteren, is een snelle filtervervanging mogelijk zonder dat de afsluiter van de cilinder hoeft te worden gedemonteerd. Wij verzoeken u vriendelijk dit toe te staan.

Antwoord:

Dit is toegestaan.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

PvE, AM 7. Voorschriften

Vraag:

De NEN EN 136:1998 klasse 3+ is een norm voor volgelaatsmaskers met spin, en niet voor volgelaatsmaskers met helmhaken. Graag aanpassen.

Antwoord:

Nee, wij passen dit niet aan. De NEN EN 136:1998 klasse 3+ blijft gehandhaaft als norm.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Programma van Eisen 13.1

Vraag:

13.1 in het kader van het gelijkheidsprincipe gaan wij er van uit dat indien er reeds aanpassingen zijn gedaan aan de vulbalk door de huidige leverancier deze aanpassingen alsnog (realistisch) door deze leverancier aangeboden

dienen te worden in het prijzenblad. Kunt u dit bevestigen.

Antwoord:

Ja, dit kunnen wij bevestigen, want ook de huidige leverancier zal aanpassingen moet doen en dus kosten moeten maken.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Programma van Eisen 11.13

Vraag:

11.13 En brandweerhelm die aangepast kan worden in de maten variërend van maat 52 t/m 65 is niet leverbaar. Verzoek om toe te staan dat dit bereik behaald kan worden met meerdere maten helmschalen.

Antwoord:

Dit is toegestaan.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Programma van Eisen

Vraag:

AM 7. Iedere oog -of gelaatsbescherming welke in een brandweerhelm geplaatst is moet voldoen aan de EN14458:2018. Verzoek aanpassing van de eis naar
De brandweerhelm heeft een geventileerd veiligheidsbril die voldoet aan de EN14458:2018.

Antwoord:

Minimumeis wordt aangepast naar: "De brandweerhelm heeft een geventileerd veiligheidsbril die voldoet aan de EN 14458:2018Dit is toegestaan"

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Programma van Eisen 8.1

Vraag:

Als het display altijd volledig verlicht is, heeft een na-lichtende weergave geen meerwaarde. Verzoek aanpassing van de eis naar De digitale manometer is voorzien van een na-lichtende weergave of constante verlichting

Antwoord:

Minimumeis wordt aangepast naar: "De ademluchttoestellen dienen uitgevoerd te zijn met een digitale en/of een analoge manometer, deze wordt automatisch geactiveerd bij het openen van de ademluchtcilinder en zit in dezelfde behuizing als de bewegingsloos melder. De manometer is voorzien van een na-lichtgevende weergave of constante verlichting."

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Programma van Eisen 8.1

Vraag:

Deze eis is voor ons een uitsluitende eis. Wij hebben geen digitale en analoge redundante manometer. De redundantie zit hem bij onze digitale manometer in het feit dat er een mechanische fluit aanwezig is. Hierdoor wordt de gebruiker immer gewaarschuwd. Verzoek aanpassing van de eis en een mechanische fluit toe te laten.

Antwoord:

Minimumeis wordt aangepast naar: "De ademluchttoestellen dienen uitgevoerd te zijn met een digitale en/of een analoge manometer, deze wordt automatisch geactiveerd bij het openen van de ademluchtcilinder en zit in dezelfde behuizing als de bewegingsloos melder. De manometer is voorzien van een na-lichtgevende weergave of constante verlichting."

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Programma van Eisen 9.8

Vraag:

Onze uitstroombeveiliger levert een volume van 600 l/min. Dit is een uitsluitende eis voor ons. Graag aanpassing van de eis.

Antwoord:

Minimumeis wordt aangepast naar: "De afsluiter moet minstens 600 ltr./min. leveren vanaf de nominale druk van 5 MPa (50 bar) cilinderdruk en 500 ltr./min. van 5 MPa (50 bar) tot 1 MPa (10 bar)."

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Programma van Eisen 9.3

Vraag:

De huidige in gebruik zijnde cilinder betreft een 4,7 liter, er mag ook een grotere cilinder worden aangeboden met dezelfde maatvoering, dit is echter onmogelijk, met welke maatafwijking mag een 6 liter cilinder worden aangeboden?

Antwoord:

Nee, aangegeven maten blijven maatgevend.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Vraag bij SG2

Vraag:

Is er ook een moment voor inschrijver om de producten toe te lichten en te instrueren t.b.v. koude testen?

Antwoord:

Conform het gestelde in paragraaf 7.1.1 van het Beschrijvend Document dient Inschrijver bij het aanleveren van de apparatuur ten behoeve van SG1 en SG2 een digitale gebruiksinstructie (met pictogrammen op A4 formaat)

aan te leveren voor het afstellen van de brandweerhelm en het gebruik van het ademluchttoestel.

In aanvulling daarop biedt de VRFGV de mogelijkheid om bij het aanleveren van de apparatuur een mondelinge instructie/toelichting te geven aan de coördinatoren van SG1 en SG2 die de apparatuur van Inschrijver in ontvangst nemen. De VRFGV reserveert voor deze mondelinge instructie/toelichting circa 1 uur per Inschrijver.

Het is niet haalbaar om de instructie aan alle beoordelaars van SG1 en SG2 te laten geven. Om die reden is het Inschrijver ook toegestaan om gelijktijdig met het aanleveren van de apparatuur een instructievideo aan te leveren. Deze video wordt voorafgaand aan de beoordeling door de beoordelaars bekeken.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Vraag bij SG1

Vraag:

Is er ook een moment voor inschrijver om de producten toe te lichten en te instrueren t.b.v. koude testen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 18.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
SG1: Ergonomie/ SG2: Onderhoud

Vraag:

Vraag: Geeft u nog ruimte/tijd aan de aanbieders om een instructie voorafgaande aan de testen te mogen geven?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 18.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
AM 6.

Vraag:

U geeft hieraan: Dat de afsluiter voorzien dient te zijn van een filter element.
Vraag: Ons ademluchttoestel is voorzien van een sinterfilter in de hogedrukstift.
Gaaf u ermee akkoord als deze oplossing geboden wordt, de filter in de afsluiter kan vervallen?

Antwoord:

Ja, dat is akkoord.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
TE 11.3

Vraag:

U geeft hieraan: De brandweerhelm dient in Ral 1016 (Neongeel) uitgevoerd te zijn.
Onze verkleuren worden niet in Ral nummers aangeduid.
Vraag: Bedoelt u dat de helm een Fluo gele kleur voor overdag en bij donker een luminicerende werking dient te hebben?

Antwoord:

Ja, uw aanname is juist.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
TE 7.9

Vraag:

U geeft hieraan: dat de persoon na het afzetten van het volgelaatstuk met helmadapter geen beperkingen in haar/zijn zicht mag hebben.

Vraag: Is onze aanname juist dat u hiermee bedoelt dat deze bril geen onderdeel van het gelaatstuk is en dat de brildragende personen zelf beschikken over een ademluchtblil.

Antwoord:

Ja, uw aanname is juist.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
AM 7. En TE 11.12

Vraag:

U geeft aan: De brandweerhelm heeft een geventileerd veiligheidsbril die voldoet aan de NEN-EN 166.

Vraag: Omdat de veiligheidsbril een onderdeel is van de helm, geldt hier de normering: EN 14458:2018.

Gaat u akkoord dat onze veiligheidsbril aan deze normering voldoet?

Antwoord:

Ja, dat is akkoord.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen
Beantwoord op: 26 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
2.15 Taal

Vraag:

U geeft hieraan: Alle bij deze aanbesteding te voeren correspondentie en in te dienen stukken dienen in de Nederlandse taal te worden opgesteld, dan wel voorzien te worden van een vertaling in de Nederlandse taal

Vraag: certificaten/testrapporten zijn altijd in het Engels, gaat u ermee akkoord dat deze ook als zodanig worden ingediend?

Antwoord:

Ja, het is akkoord dat certificaten/testrapporten in het Engels worden

ingediend.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

1.2.5 Scope van de Opdracht/ Bijlage 12

Vraag:

U geeft hieraan: dat de volgende zaken Out of scope zijn:

Onderstaande onderdelen behoren uitdrukkelijk niet tot de scope van de
Opdracht:

Balaclavas;

In bijlage 12, de koude test, geeft u aan dat de balaclava door de leverancier
dienen te worden gelverd..

Vraag: Is onze aanname juist dat wij de balaclavas niet hoeven aan te
leveren?

Antwoord:

Uw aanname is correct. Dit betreft een omissie in bijlage 12. Het leveren van
balaclava's is behoort niet tot de scope van de Opdracht.

Percelen: P1 Levering, scholing en onderhoud
ademluchtapparatuur en helmen

Beantwoord op: 26 okt. 2023

Label: Inhoud