

Aanbesteding: Adembeschermingsapparatuur Brandweer Zeeland
Aanbestedende Dienst: Veiligheidsregio Zeeland
Referentie: EA-VRZ-2021001

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
8 5. Perceel 3 Eis 2.34,

Vraag:

Gaat u akkoord met het volgende?

Elke actie op een systeem heeft een bepaalde tijd nodig om overal beschikbaar/zichtbaar te zijn. Omdat u vraagt om vanuit één omgeving op meerdere locaties te werken, zowel op testbaken als een webomgeving, zal er van synchronisatie sprake zijn en hierin zit altijd enige vertraging tussen locaties. Onze apparatuur zal ongeacht of er een werkende internetverbinding is blijven functioneren hierdoor zullen de ademluchtwerkplaatsen altijd inzetbaar zijn.

Binnen de werklocatie zullen de systemen real-time functioneren.

Gangbaar is om tussen de locaties enkele minuten te hanteren waarbij de gegevens consistent zijn (Eventual consistency).

Antwoord:

VRZ is akkoord met de geschetste architectuur onder voorwaarde dat het gehele beheer bij de leverancier kan worden ondergebracht.

Tot slot is het voor VRZ belangrijk dat de synchronisatie van gegevens plaatsvindt doormiddel van encryptie over het internet (cliënt rechtstreeks aan het internet)

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
9 4. Perceel 3 Eis 2.31,

Vraag:

Gaat u akkoord met het volgend? Gebruikers op de testbank zelf werken onder hun eigen naam, een veelgebruikte methode is dat de gebruiker inlogt met een transponder/rfid token op de testbank.

Inloggen op de webportal kan via SAML, Radius of OpenID ingericht worden. In eerste instantie zal dit via een gebruikersnaam, wachtwoord en TOTP token zijn.

De ervaring leert dat het aantal gebruikers dat via de webportal gebruik maakt te weinig is om een single-sign on systeem in te richten. De kosten

van het beheer hiervan wegen meestal niet op tegen de voordelen.
Voor gebruikers is het mogelijk om authenticatie gegevens in het profiel van de gebruikers te bewaren middels WIndows secure storage en windows credentials manager. De gebruiker logt dan automatisch in op de webportal. Dit dient éénmalig voor de gebruiker ingesteld te worden (Uiteraard zullen wij u hierin ondersteunen).

Antwoord:

VRZ is akkoord met authenticatie middels transponder/rfid token op de testbanken. Voor de webportal wenst VRZ een SSO inrichting via SAML. Authenticatie middels Windows secure storage is voor VRZ niet akkoord.

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
3. Perceel 3 Eis 2.28,

Vraag:

U geeft hier aan dat het systeem door middel van open standaarden te koppelen is met andere systemen (zie <https://www.forumstandaardisatie.nl/open-standaarden/lijsten-met-open-standaarden>).
Onze vraag aan u is, de aangeleverde lijst heeft betrekking op een breed scala aan standaarden. Kunt u verduidelijken welke standaarden u op doelt?

Antwoord:

VRZ bedoeld hiermee de onderstaande standaarden:

- HTTPS 1.2
- REST API
- JSON/CSV/XML
- SAML
- IP4
- PDF2

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 2.26

Vraag:

verzoek om uitschakelen door het indrukken van twee knoppen toe te staan.

Antwoord:

Toegestaan

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Perceel 1 Eis 2.15

Vraag:

Juridisch kan perceel 1 niet met perceel 2 verbonden worden als eis. Verzoek de eis van het gewicht te laten vervallen

Antwoord:

Klopt. De laatste zin: "Het maximale gewicht van de ademluchtapparatuur incl. cilinder is 25 kg", komt te vervallen

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Perceel 1 Eis 2.09

Vraag:

Wij adviseren om de fluitopening af te sluiten. Verzoek om dit toe te staan.

Antwoord:

Ja, wij staan dit toe. Inschrijver dient aan te geven, indien noodzakelijk, hoe de afscherming in de wasmachine moet gebeuren.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Perceel 1 Eis 2.01

Vraag:

Ons inziens behoort het gelaatstuk hier ook toe.

Antwoord:

Correct, gelaatstuk wordt toegevoegd

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 1.21

Vraag:
Dit is een eis waar wij geen invloed op kunnen hebben

Antwoord:
Dit is correct. Echter, voor VRZ is het van belang dat genoemde componenten compatibel zijn.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 1.11

Vraag:
Deze omstandigheden zijn niet specifiek meetbaar. Vallen kan bijvoorbeeld van verschillende hoogtes en op verschillende ondergronden. Verzoek tot toevoeging "indien gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing"

Antwoord:
Akkoord

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 1.10

Vraag:
Deze omstandigheden zijn niet specifiek meetbaar. Vallen kan bijvoorbeeld van verschillende hoogtes en op verschillende ondergronden. Verzoek tot toevoeging "indien gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing"

Antwoord:
Akkoord

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
26 Perceel 2 Eis 1.03

Vraag:

De gunningscriteria voor perceel 2 is louter op prijs. Wij begrijpen niet waarom er, naast een standmodel, 10 cilinders geleverd dienen te worden om deze in de praktijk te toetsen. Met het standmodel kun u de verenigbaarheid met de ademluchttoestellen uit perceel 1 toetsen. Graag eis wijzigen naar 1 standmodel.

Antwoord:

Eis blijft gehandhaafd. Echter, eis wordt aangepast in: De aanbieder stelt de aanvrager, als onderdeel van een verifiactiest (geen warmtetest) voor de aangeboden ademluchttoestellen, in de gelegenheid 5 cilinders van het aangeboden type te toetsen in de praktijk. Door het beschikbaar stellen van de middelen gaat de aanbieder akkoord dat de door hem beschikbaar gestelde middelen terug worden geleverd in de toestand zoals deze zich na de praktijkbeproevingen bevinden. Hierdoor worden door de aanbieder, aan de aanvrager, geen kosten in rekening gebracht.

Percelen: P2 Ademluchtcilinders
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
27 Perceel 2 Eis 6.02

Vraag:

Dit wijkt af van perceel 1 Eis 7.02 klopt dat?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 51

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
P2 Ademluchtcilinders
P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Perceel 2 Eis 5.02

Vraag:

Er is geen praktijkproef. Perceel 2 wordt louter op prijs gegund.

Antwoord:

Eis 5.02 komt te vervallen.

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Perceel 2 Eis 5.01

Vraag:

Perceel 2 wordt alleen gegund op prijs. Wij begrijpen niet dat er, Naast een stammodel, 10 cilinders voor een praktijkproef geleverd moeten worden. Verzoek aanpassing naar 1 cilinder.

Antwoord:

zie antwoord vraag 26

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Perceel 2 Eis 3.09

Vraag:

Dit is een dubbele eis, Zie ook 3.07

Antwoord:

Eis 3.09 komt te vervallen. Zie voor aanpassing eis 3.07 antwoord op vraag 50.

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Perceel 2 Eis 2.14

Vraag:

Gaarne aanpassen naar "Vlinder model of gelijkwaardig model dat ongewenst dichtdraaien voorkomt"

Antwoord:

Akkoord met een vergelijkbaar model. Het dient wel een éénparige beweging te zijn van draaien. (niet trekken of duwen).

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Perceel 2 Eis 2.12

Vraag:

Mag het handwiel van de afsluiter ook gezien worden als stootknop?

Antwoord:

Akkoord

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Perceel 2 Eis 2.10

Vraag:

Gaarne aanpassen naar "Vlinder model of gelijkwaardig model dat ongewenst dichtdraaien voorkomt"

Antwoord:

Akkoord met een vergelijkbaar model. Het dient wel een éénparige beweging te zijn van draaien. (niet trekken of duwen).

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Perceel 2 Eis 2.06

Vraag:

Dit is en dubbele eis, Zie 1.10.

Antwoord:

Klopt. Echter, deze zijn niet tegenstrijdig dus blijven beide eisen staan.

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Perceel 2 Eis 2.04

Vraag:

Hierbij de ruimte van 3 mm is echt te krap om productietoleranties op te vangen. Verzoek verruiming van de toleranties.

Antwoord:

De maatvoering blijft gehandhaafd, de verruiming tot de maximale productietolerantie is toegestaan.

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Perceel 2 Eis 2.04

Vraag:

Kunt u aangeven of u de lengte tot einde schouder of lengte tot einde nek van de cilinder bedoelt? Hierbij de ruimte van 3 mm is echt te krap om productietoleranties op te vangen.

Antwoord:

De lengte is tot einde nek. (totale lengte van de cilinder) De maatvoering blijft gehandhaafd, de verruiming tot de maximale productietolerantie is toegestaan.

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Perceel 2 Eis 1.10

Vraag:

Deze omstandigheden zijn niet specifiek meetbaar. Vallen kan bijvoorbeeld van verschillende hoogtes en op verschillende ondergronden. Verzoek tot toevoeging "indien gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing"

Antwoord:

Akkoord

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Perceel 1 Eis 6.01

Vraag:

In Bijlage 4A Beoordelingsformulier GC-1 staat een beoordeling: Hoe ervaart u het wisselen van de ademluchtcilinder?. Om een objectieve en juridisch kloppende beoordeling te verkrijgen kan dit alleen met gelijke cilinders en niet met cilinders uit perceel 2. Wij verzoeken om uw huidige cilinders te gebruiken.

Antwoord:

Niet akkoord. De beoordeling op het wisselen van de cilinder ziet niet op de cilinder zelf, maar op de bevestigingsmethode van de cilinder en het wisselgemak van een cilinder en de gebruikte bevestigingsbanden.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Perceel 1 Eis 4.02 en 4.03

Vraag:

Eis 4.02 en 4.03 hebben ons gaan ons inziens over dezelfde onderhoudsopleiding. Verzoek samenvoeging tot één duidelijke eis waarbij het woord "Instructie" wordt vervangen door "onderhoudscursus" in lijn met het prijzenblad

Antwoord:

Niet akkoord. De beoordeling op het wisselen van de cilinder ziet niet op de cilinder zelf, maar op de bevestigingsmethode van de cilinder en het

wisselgemak van een cilinder en de gebruikte bevestigingsbanden.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 2.47

Vraag:
Bedoelt u met rekkend dat de nekband bij extreme hitte in zijn originele lengte moet blijven.

Antwoord:
Nee, dat de band origineel niet rekkend is.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 2.40

Vraag:
Verzoek vervanging van het woord "voorzien" door "geleverd"

Antwoord:
Akkoord

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 2.33

Vraag:
Verzoek aanpassing naar "De manometer en/of elektronische waarschuwingsvoorziening wijzerplaat heeft een oplichtend reflecterende werking in het donker, of heeft ingebouwde verlichting"

Antwoord:
Aanpassing van de tekst is niet toegestaan. Ingebouwde verlichting is wel toegestaan.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 2.29

Vraag:

Indien de bewegingsloosmelder permanent aan het toestel is bevestigd zoals omschreven in Eis 2.23 mag de manometer en bewegingsloosmelder dan niet ook in een behuizing zitten.

Antwoord:

zie de omschreven eis 2.29. De bewegingsloos melder en de manometer dienen in één (1) behuizing te zitten.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Perceel 1 Eis 1.23

Vraag:

Bedoelt u hier een volledig automatisch omschakelventiel zoals omschreven in de NEN-EN14593.

Antwoord:

Correct

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Conceptovereenkomst artikel 3 Prijs /3.6

Vraag:

Een prijsverlaging op basis van een prijsindex gaat niet. Verzoek deze zin eruit te halen.

Antwoord:

Niet akkoord. In het geval van een deflatie kan een prijsverlaging aan de

orde zijn.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
P2 Ademluchtcilinders
P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Conceptovereenkomst artikel 3 Prijs /3.5

Vraag:
Ook hier is net als bij paraaf 3.4 een tegenstrijdigheid met eis 7.02 in perceel 1.
Graag verduidelijken.

Antwoord:
Zie antwoord vraag 51

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
P2 Ademluchtcilinders
P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Conceptovereenkomst artikel 3 Prijs /3.4

Vraag:
Het indexcijfer is pas begin december bekend en u geeft aan dat de prijswijzigingen kenbaar gemaakt moeten worden voor 1 december zoals aangegeven in perceel 1 eis 7.02. De maand oktober zou in dit geval op 100% gesteld moeten worden. Graag aanpassen.

Antwoord:
Zie antwoord vraag 51

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers
P2 Ademluchtcilinders
P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

48

Conceptovereenkomst artikel 3 Prijs /3.3

Vraag:

U stelt hier dat de prijzen vast zijn tot 01 januari 2023 maar in perceel 1 en 3 schrijft u dat de prijzen onveranderlijk zijn tot 1 januari 2022.
Wat is juist?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 51

Percelen:

P1 Ademluchttoestellen en maskers
P2 Ademluchtcilinders
P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen

Beantwoord op:

24-02-2021

Label:

Contract

Ref.nr.

49

Onderwerp:

7. Perceel 1 Bijlage 1 DIN 58610

Vraag:

U geeft aan dat de DIN 58610 van toepassing is op deze aanbesteding.
Dit certificaat wordt alleen maar afgegeven als het gelaatstuk en de helm van dezelfde leverancier is. Deze DIN normering heeft dus een uitsluitend karakter.

Antwoord:

De DIN 58610 is niet van toepassing. Echter, wij vragen van de leverancier wel een verklaring van verenigbaarheid van helm/masker combinatie (in de lijn van DIN58610)

Percelen:

P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op:

24-02-2021

Label:

Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

CBS-indexering

Vraag:

Welke CBS-indexering is van toepassing, en per welke datum mag deze worden toegepast?

Antwoord:

De volgende eisen worden aangepast:
Perceel 1 - eis 7.02
Perceel 2 - eis 6.02

De overeengekomen prijzen zijn vast en onveranderlijk tot 1 januari 2023. De tarieven kunnen na de gestelde datum in artikel 3.3 éénmaal per jaar per 01 januari worden bijgesteld met een percentage gelijk aan het CBS-Standaard Bedrijfsafdeling (SBI2008). Hierbij wordt Producentenprijzen; afzetprijzen, bedrijfstak SBI2008, index 2015=100, reeks 32 'Overige Industrie' gebruikt. Hierbij wordt telkens het maandcijfer van de voorafgaande maand december gehanteerd, waarbij het indexcijfer van december 2021 wordt gesteld op 100%.

Het indexeringscijfer wordt volgens de volgende formule berekend:

Indexcijfer = $100 * (\text{meest recente indexcijfer} - \text{indexcijfer één jaar eerder})$

indexcijfer één jaar eerder

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 18-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Perceel 1, Wens 5.01

Vraag:

Het ademluchttoestel krijgt binnenkort een uitbreiding met de mogelijkheid om de data te loggen. De mogelijkheid om de data te loggen is helaas nog niet mogelijk op de vijf ademluchttoestellen die voor 8 maart 2021 moeten worden ingeleverd. De ademluchttoestellen zullen bij de eventuele leveringen wel voorzien zijn met de uitbreiding van data loggen. Mogen we bij de wens 5.01 onder de kolom voldoen ja invullen?

Antwoord:

Ja, echter moet het toestel dan wel in de juiste configuratie worden aangeleverd. Datalogging hoeft dan bij het aanleveren van de Inschrijving nog niet te werken. Wel zal bij het uitleveren van de totale opdracht (eis 7.10) de werking van datalogging dienen te werken.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Perceel 1, Eis 2.09

Vraag:

Bij het machinaal reinigen moeten de fluit opening en ademautomaat worden afgestopt met een rubber plug en kunststof stop. Graag aanpassen eis

Antwoord:

zie antwoord vraag 4

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Perceel 1, Eis 2.34

Vraag:

De eis: de ademautomaat moet in werking treden bij de eerste ademhaling. Onze ademautomaat treedt meteen in werking wanneer de ademautomaat gekoppeld wordt aan het gelaatstuk zonder extra handelingen. Wanneer de ademautomaat reeds gekoppeld zit aan het gelaatstuk kan de frisse lucht klep worden geopend wat de ademautomaat deactiveert. Nu kan er omgevingslucht worden ingeademd zonder dat de ademautomaat moet worden losgekoppeld. Wanneer de frisse luchtklep wordt gesloten levert de ademautomaat direct overdruk. Bij het loskoppelen van de ademautomaat uit het gelaatstuk stop direct de luchtlevering zonder extra handelingen en er kan nu ook omgevingslucht worden ingeademd. Graag aanpassen eis in "De ademautomaat wordt automatisch geactiveerd of door eerste ademhaling"

Antwoord:

Eis blijft gehandhaafd.

Percelen: P1 Ademluchttoestellen en maskers

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Perceel 2, Eis 2.04

Vraag:

In de eis staat vermeld een diameter van 158 – 161 mm. Onze cilinder heeft een diameter van 166 +/- 2 mm. Kan deze eis worden aangepast?

Antwoord:

Nee, eis blijft gehandhaafd. (zie antwoord vraag 35)

Percelen: P2 Ademluchtcilinders

Beantwoord op: 24-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 1.01

Vraag:

Na de schouwing van vandaag zien we dat de door u gevraagde test apparatuur en de daarbij behorende databasesystemen een onderdeel zijn van een compleet logistiek systeem wat nu functioneert en alles registreert, bijvoorbeeld de cilinder vullen op iedere locatie. Hier is in deze tender geen voorziening voor gevraagd. Indien ja graag specificeren.

Antwoord:

Het huidige logistieke databasesysteem maakt geen onderdeel uit van de tender.

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 5.04

Vraag:

Wens: De informatie beveiligingssysteem achter de testbanken heeft een separate testomgeving.

Vraag: Kunt u verduidelijken wat u bedoeld, is dit een test database?

Antwoord:

Indien u wens 5.08 bedoeld: wens komt te vervallen

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 5.04

Vraag:

Wens: Volgorde van verschillende testen in overleg te kunnen bepalen, meer efficiëntie.

Aanpassen met : Indien de leverancier dit toestaat.

Antwoord:

Indien u wens 5.06 bedoeld: akkoord

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 5.04

Vraag:

Wens: De dynamische testbank heeft de aansluitingen aan de voorzijde en is uitgevoerd met een camera.

Vraag: Wat is de functie van deze camera?

Antwoord:

De functie van de camera is dat de manometerdruk op beeld te kunnen vastleggen (indien dit moet plaatsvinden vanuit het oogpunt van de leverancier).

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 5.03

Vraag:

Wens: Tijdsduur (doorlooptijd) van de test zo kort mogelijk.

Aanpassen naar : Indien de leverancier dit toelaat. (Interspiro heeft een apart beleid hierin)

Antwoord:

Niet akkoord. Wens blijft gehandhaafd.

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 2.36

Vraag:

Eis: Mutaties worden op basis van gebruiker, datum en tijd vastgelegd in een niet muteerbaar logbestand en de opdrachtgever kan dit zelf opvragen via een rapportage, dit moet tot 1 jaar terug opvraagbaar zijn.

Vraag : graag een lijst met welke mutaties u vast gelegd wilt hebben.

Antwoord:

Wij gaan geen lijst met mutaties afgeven. Met mutaties bedoelen wij het vastleggen van welke handelingen er door wie, welke en wanneer zijn uitgevoerd aan welk apparaat.

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 2.02

Vraag:

De dynamisch-statische testkast dient de volgende (alle in markt verkrijgbare) middelen te kunnen testen:
-trekontlasting t.b.v. redvoertuigen.
Kunt u aangeven welk type en merk, en wat hiervan getest moet worden ?

Antwoord:

Nee, dit wordt nu in perceel 1 aangevraagd.

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 2.01

Vraag:

De dynamisch-statische testkast is voorzien van snelsluitingen t.b.v. het aansluiten van toestellen zoals die bij de opdrachtgever in gebruik worden genomen.

Graag zien wij dit aangepast naar: met uitzondering van de testadapters en slangen ten behoeve van het testen van de Interspiro duikapparatuur.

Antwoord:

Eis blijft gehandhaafd, met de genoemde uitzondering

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Perceel 3 Eis 1.01

Vraag:

Gezien de regionale functie van de werkplaatsen is het noodzakelijk dat ook bij een totale energie uitval voor langere tijd de testen kunnen worden opgeslagen op de drie steunpunten. Ervan uitgaande dat de noodstroom op deze posten aanwezig is. (ernstige calamiteit)

Antwoord:

Wij zien beschreven scenario niet als realistisch. Echter, het scenario wordt met de definitieve leverancier besproken.

Percelen:

P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen

Beantwoord op:

24-02-2021

Label:

Inhoud

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Perceel 3 Eis 1.01

Vraag:

De automatische testbank heeft geen aparte buffer om altijd op 300 bar te kunnen testen.

Moet deze worden meegenomen in de levering om een kwalitatief betere test neer te zetten voor zowel de duik- als ademluchttoestellen?

Antwoord:

Nee, buffers zijn aanwezig en maken geen onderdeel van de aanbesteding.

Percelen:

P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen

Beantwoord op:

24-02-2021

Label:

Inhoud

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Perceel 3 Eis 1.01

Vraag:

De huidige maskertestapparaten staan op een tafel die in hoogte verstelbaar is, blijft deze ook beschikbaar voor de eventuele nieuwe kasten?

Antwoord:

De huidige werkplekvoorzieningen blijven beschikbaar op de huidige drie verschillende test locaties.

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 1.01

Vraag:

Dient de database van de registratie van uw huidige gasmeetapparatuur meegenomen te worden in de nieuwe te leveren systemen? En daarnaast eventueel voorbereid te zijn voor automatische opslag van test-, kalibreer- en bumptest gegevens?

Antwoord:

Nee

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Perceel 3 Eis 1.01

Vraag:

Deze zelfde vraag voor de zogenaamde koude logistiek. Deze maakt gebruik van een portable systeem dat ook de locatie wijzigingen meeneemt en doorvoert. (uitgifte materialen). Moet deze mogelijkheid ook worden meegenomen in de tender aanvraag? Zo ja dan graag specificeren.

Antwoord:

Nee

Percelen: P3 Testapparatuur ademluchtmaterialen
Beantwoord op: 24-02-2021
Label: Inhoud