

Aanbesteding: Adembeschermingshaakarmbak / Basisontsmettingseenheid
Aanbestedende Dienst: Veiligheidsregio Utrecht
Referentie: VRU20210429

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bijlage A PvE, eis CE.05, ABH en BOE, Art designs

Vraag:

Het afdrukken van de tekeningen op A3 is mogelijk, echter worden de tekeningen digitaal ingediend conform inschrijf eisen. Wij nemen aan dat het op papier indienen van deze tekeningen niet van toepassing is.

Antwoord:

Eis CE.05 wordt aangepast.

De offerte wordt voorzien van art designs van de haakarmbakken, die afgedrukt kunnen worden op minimaal A3. De haakarmbakken worden hierbij minimaal schuin van voren en schuin vanaf de achterzijde in beeld gebracht. Het design maakt onderdeel uit van de beoordeling.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlage A PvE, eis CE.02, ABH en BOE, Bepakkingstekeningen

Vraag:

Is het tevens toegestaan om voorbeeld foto's van de indeling bepakking toe te voegen en worden deze gelijk beoordeeld aan 3D tekeningen?

Antwoord:

Eis CE.02 wordt aangepast.

Tevens dienen 2D indelingstekeningen of foto's van een bepakkingsvoorstel te worden bijgevoegd. 3D tekeningen of foto's worden gelijkwaardig beoordeeld.

Bij oplevering van de haakarmbakken worden de handboeken voorzien van definitieve 3D indelingstekeningen. Deze tekening maakt als PDF bijlage onderdeel uit van het handboek.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.108, BOE, Ademluchtbuffer condensaftap

Vraag:

Het is niet gebruikelijk een condensaftap te monteren op de buffers cilinders omdat deze dan, middels een ingewikkelde constructie, met de afsluiter naar beneden gemonteerd moeten worden. Daarnaast zal bij een goed functionerend ademlucht bewaking systeem, de hoeveelheid vocht in de cilinders nihil zijn. Wij verzoeken u de condens aftap voor de buffer cilinders te laten vervallen.

Antwoord:

Eis TE.108 wordt aangepast.

Ademluchtbuffer:

- Twee buffer cilinders, elk 50 ltr/330bar, met goedkeur stoomwezen;
- Geplaatst links op de voorwand van de haakarmbak;
- Elke cilinder voorzien van een afsluiter;
- RVS leidingwerk en koppelingen, Swagelock;
- Veiligheidskappen op de koppen van de cilinders;
- Montage-beugelset om de cilinders heen.

Beantwoord op: 09-05-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

4

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.105, ABH, Ademluchtbuffer condensaftap

Vraag:

Het is niet gebruikelijk een condensaftap te monteren op de buffers cilinders omdat deze dan, middels een ingewikkelde constructie, met de afsluiter naar beneden gemonteerd moeten worden. Daarnaast zal bij een goed functionerend ademlucht bewaking systeem, de hoeveelheid vocht in de cilinders nihil zijn. Wij verzoeken u de condens aftap voor de buffer cilinders te laten vervallen.

Antwoord:

Eis TE.105 wordt aangepast.

Ademluchtbuffer:

- Twee buffer cilinders, elk 50 ltr/330bar, met goedkeur stoomwezen;
- Geplaatst in de technische ruimte;
- Elke cilinder voorzien van een afsluiter;
- RVS leidingwerk en koppelingen, Swagelock;
- Veiligheidskappen op de koppen van de cilinders;

- Montage-beugelset om de cilinders heen.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.85, ABH en BOE, Starthulp

Vraag:

Door de zeer hoog oplopende startstroom bij het starten is een omvormer niet mogelijk. Is een soortgelijke noodstart voorziening met een 12V noodstartaccu (v.v. acculader via de 230V walspanning) en noodstartschakelaar t.b.v. de generator toegestaan, gezien het feit dat de startaccu van de generator een 12V uitvoering is?

Antwoord:

Eis TE.85 wordt aangepast.

Er wordt een noodstartvoorziening aangebracht die bestaat uit een tweede 12V startaccu. Afhankelijk van de uitvoering van de elektrische installatie wordt er een scheidingsrelais tussen de twee start accu's toegepast. De tweede accu wordt geladen met een 230V acculader via de walspanning. En combinatie met de bedoelde lader onder TE.89 is mogelijk.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.80, ABH en BOE, Starthulp

Vraag:

Door de zeer hoog oplopende startstroom bij het starten is een omvormer niet mogelijk. Is een soortgelijke noodstart voorziening met een 12V noodstartaccu (v.v. acculader via de 230V walspanning) en noodstartschakelaar t.b.v. de generator toegestaan, gezien het feit dat de startaccu van de generator een 12V uitvoering is?

Antwoord:

Eis TE.80 wordt aangepast.

Er wordt een noodstartvoorziening aangebracht die bestaat uit een tweede 12V startaccu. Afhankelijk van de uitvoering van de elektrische installatie wordt er een scheidingsrelais tussen de twee start accu's toegepast. De tweede accu wordt geladen met een 230V acculader via de walspanning. En

combinatie met de bedoelde lader onder TE.89 is mogelijk.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.68 en TE.69, ABH en BOE, Starthulp

Vraag:

Mag de 24V starthulpkabel vervallen indien het alternatief voor eis TE.80 akkoord is?

Antwoord:

Eis TE.68 wordt aangepast.

De volgende bepakking wordt ingebouwd.

Onderdeel van de levering:

- mee te leveren handgereedschap en onderdelen > werkplaats > ladeblok;
- twee mee te leveren klapstoelen > werkplaats;
- door de opdrachtnemer mee te leveren oprijplaat t.b.v. ademluchtkarren > vulruimte.

Door de opdrachtgever toe te leveren:

- handgereedschap voor ademluchtapparatuur > werkplaats > ladeblok;
- twaalf toegeleverde kunststofbakken > werkplaats > krattenstelling;
- twee 24V toegeleverde handlampen met lader > werkplaats;
- pleisterautomaat > werkplaats;
- tablet > vulruimte;
- vier VRU ademluchtkarren > vulruimte.

Eis TE.69 wordt aangepast.

De volgende bepakking wordt ingebouwd.

Onderdeel van de levering:

- mee te leveren handgereedschap en onderdelen > technische ruimte;
- een losse 230V vuilwaterpomp met afvoerslang;
- vier stempelplaten > technische ruimte;
- een brede oploop- en rijplaat, te gebruiken als oploopplaat bij de decorruimte en als oprijplaat t.b.v. de rolcontainers en afvalcontainers > uitkleedruimte;
- twee afvalcontainers / klike's, elk 240 liter > uitkleedruimte;
- twee rolcontainers met elk vier zwenkwielen en vier etages voor inbouwen materialen;
- defcon foamset > technische ruimte of rolcontainer;
- 300 bar drukreducer t.b.v. foamset > technische ruimte of rolcontainer;
- DIN jerrycan, 20 ltr, leeg > rolcontainer;
- handsproeier t.b.v. personen ontsmetting met knijpafsluiting t.b.v. actief schuim systeem;

- handsproeier met knijpafsluiter, met slang en koppeling > rolcontainer;
 - vier borgstangen t.b.v. vergrendeling rolcontainers en kliko's tijdens transport > kleedruimte;
 - twee universele spanbanden met ratel;
 - een RVS brandcard steunen set bestaande uit bodemsteunen en 2 universele brandcardsteunen;
 - Honeywell BW Ultra PID meter met de extra opties Zuurstof, LEL, een opbergkoffer, testrapport, kalibratie en een kalibratierapport > uitkleedruimte;
 - De persoonlijke douche is uitgerust met een zeep-dispencer, mengkraan en handdouche;
 - De douche is voorzien van een kleine watertrekker met ophangstelsysteem;
 - Een grote watertrekker met ophangstelsysteem > aankleedruimte;
 - Twee buffercilinders, 50 liter, 300 bar > voorzijde container;
 - Zes ademluchtslangen van 8 meter met Eurokoppelingen;
 - Noodstroomkabel t.b.v. externe voeding > technische ruimte;
 - Startset decontaminatie middelen.
- Door de opdrachtgever toe te leveren:
- acht toegeleverde kunststofbakken > aankleedruimte > krattenstelling;
 - één 24V toegeleverde handlampen met lader > technische ruimte;
 - toegeleverde pleisterautomaat > aankleedruimte;
 - toegeleverde tablet > aankleedruimte.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Bijlage A PvE, eis TE.27, ABH en BOE, Driepunt sluiting

Vraag:

De toegepaste driepunt sluitingen voor de deuren zijn standaard carrosseriebouw delen. Deze zijn aan de binnenzijde voorzien van staal gegalvaniseerde componenten. Wij verzoeken u de standaard carrosseriebouw sluitingen staal gegalvaniseerd aan de binnenzijde toe te staan.

Antwoord:

Eis TE.27 wordt aangepast.

Alle deuren zijn voorzien van zware scharnieren, driepunt-sluitingen en een profiel met verdekte rubber afdichting. De driepunt-sluitingen aan binnenzijde zijn minimaal in verzinkt staal uitgevoerd.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis FE.02, ABH en BOE, Haakarmvoertuigen VRU

Vraag:

Om aan deze functionele eis te kunnen voldoen verzoeken wij u tekeningen met maatvoering te verstrekken van alle typen VRU haakarmvoertuigen waarop de containers vervoerd moeten kunnen worden.

Antwoord:

Deze worden als bijlage toegevoegd. VRU voorziet de haakarmvoertuigen waar nodig voorzien van een klapbumper.

Beantwoord op: 09-05-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

10

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.03, TE.13, TE.18, TE.21, ABH en BOE, Haakarmconfiguratie V1.?

Vraag:

U eist hier dat de haakarmbakken dienen te voldoen aan de handreiking haakarmconfiguratie V1.1. Inmiddels is een nieuwere versie beschikbaar, V1.2 van september 2021. Wij nemen aan dat u uitgaat van deze versie, graag uw bevestiging.

Antwoord:

Eis TE.03, TE.13, TE.18 en TE.21 wordt op deze verwijzing aangepast.

De verwijzing naar "handreiking haakarmconfiguratie V1.1" dien te worden aangepast naar "handreiking haakarmconfiguratie V1.2 van september 2021".

Beantwoord op: 09-05-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

11

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.03, ABH en BOE, Wettelijke eisen / regelgeving

Vraag:

U eist hier dat indien de regelgeving tussentijds wordt aangepast dient de fabrikant binnen 3 maanden na ingangsdatum/harmonisatie de wijzigingen te hebben doorgevoerd. Dit is alleen mogelijk binnen 3 maanden na aflevering/overname omdat wijzigingen van wet- en regelgeving in de toekomst voor ons niet te overzien zijn. Wij nemen aan dat u hiermee akkoord gaat.

Antwoord:

Eis TE.03 wordt aangepast.

Elke haakarmbak dient te voldoen aan de meest recente van toepassing zijnde wettelijke eisen, hieronder vallen o.a., milieueisen, CE-markering (o. a. Warenwetbesluit machines 2006/42/EG, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, de EMC-richtlijn 2004/108/EG) en (N)EN-normeringen.

NEN-EN-60204-1 IEC Elektrische Veiligheid Machines
EN 13274: Adembeschermingsmiddelen; Beproevingmethoden
DIN-EN 12021: Normen voor luchtvoorziening
NEN 1010: Installatievoorschriften voor laagspanning
ARBO: Werkplekinrichting
Machinerichtlijn
PED (Pressure Equipment Document, PED 2014/68/EU)

Indien de regelgeving tussen moment van opdracht en levering wordt aangepast dient de fabrikant binnen 3 maanden na ingangsdatum /harmonisatie de wijzigingen te hebben doorgevoerd.

De haakarmbak dient naast de handreiking haakarmconfiguratie V1.2 te voldoen aan alle van toepassing zijnde normen en paragrafen genoemd in de NEN EN 1846 deel 1, 2 en 3. Het betreft hier de laatst bekende uitgave, geldig op het moment van productie en uitlevering van de bak.

De bak wordt voorzien van brandweer striping conform de voorschriften BZK/Instituut Fysieke Veiligheid, meest recente versie, inclusief teksten en contourmarkering. Het voertuignummer en postnaam wordt door de opdrachtgever opgegeven. Kwaliteit striping, product 3M of Avery (www.brandweerstipping.nl).

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

BD, § 8.1.1, Toelichting G1, blz. 35, Uitstraling aangeboden ABH en BOE

Vraag:

In deze wens stelt u dat "De uitstraling van de aangeboden ABH en BOE zoveel mogelijk aansluit bij de bestaande vloot nieuwe tankautospuiten." Conform wetgeving is de opdrachtnemer gebonden aan de huisstijl brandweerstipping en is men dus gebonden aan dit voorschrift qua kleurstelling en striping. Bedoelt u hiermee dat de kleurstelling gelijk is aan de kleurstelling van de VRU tankautospuiten? Indien niet verzoeken wij u nader toe te lichten wat u met deze wens verwacht.

Antwoord:

Uw aannname is juist; de kleurstelling dient overeen te komen met de kleurstelling van de VRU tankautosputten.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Proces

Ref.nr.

13

Onderwerp:

BD, § 6.4, blz. 29, Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

Vraag:

In geschiktheidseis 4: Referentie wordt in de 2e alinea gesproken over "...in de afgelopen drie jaar....." terwijl onder kerncompetentie 1 wordt beschreven "...in de laatste 5 jaar...". Graag uw opgave wat juist is.

Antwoord:

Het gaat hier om de laatste 5 jaar.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Proces

Ref.nr.

14

Onderwerp:

BD, § 3.15, blz. 18, Taal

Vraag:

U eist dat alle ingediende documenten in de Nederlandse taal opgesteld dienen te zijn. Wij willen u verzoeken, eventueel aanvullende bij te voegen specificatie / bijlages, ook in de Duitse of Engelse taal toe te mogen voegen.

Antwoord:

Het complete handboek, exclusief specificatiebladen en of aanvullingen, is in het Nederlands opgesteld.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Proces

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.125, BOE, Type aan te leveren cilinder

Vraag:

Kunt u aangeven welke aansluiting de aan te leveren adempluchtcilinder heeft, Click-systeem of DIN 300 bar aansluiting.

Antwoord:

De cilinders zijn voorzien van een DIN 300 bar aansluiting met daarop een

QC adapter.

Beantwoord op: 09-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Bijlage A PvE, eis TE.119, BOE, Opstap

Vraag:

Is een los mee te leveren opstap met twee treden, welke tevens te gebruiken is aan de achterzijde, ook toegestaan?

Antwoord:

Eis TE.219 wordt aangepast.

In de haakarmbak is een opstap aangebracht die geschikt is om de foudraal op de unit te plaatsen en de decoruimte operationeel te kunnen maken.

Beantwoord op: 09-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Bijlage A PvE, eis TE.107, ABH, Haspel

Vraag:

Wij verzoeken u een opgave te doen of het haspel geschikt dient te zijn voor 8 bar ademlucht of 300 bar ademlucht voeden naar de BOE.

Antwoord:

Eis TE.107 wordt aangepast.

Haspel:

- Een zelf oprollende HD haspel voor ademluchtgebruik;
- Luchthaspel voorzien van een ademluchtslang, lengte 20 meter, en een Male koppeling 300 bar;
- Haspel is hoog in de werkruimte, boven het werkblad en tegen de scheidingswand met de technische ruimte geplaatst;
- Een doorvoer in de zijwand maakt het mogelijk om de slang buiten de container te gebruiken.

Beantwoord op: 09-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Bijlage A PvE, eis FE.23, BOE, Starthulp

Vraag:

Door de zeer hoog oplopende startstroom bij het starten is een omvormer niet mogelijk. Is een soortgelijke noodstart voorziening met een 12V noodstartaccu (v.v. acculader via de 230V walspanning) en noodstartschakelaar t.b.v. de generator toegestaan, gezien het feit dat de startaccu van de generator een 12V uitvoering is?

Antwoord:

Eis FE.23 blijft gehandhaaft.

Toelichting.

FE.23 heeft geen betrekking op starthulp maar externe noodstroomvoorziening bij uitval van de eigen generator. Bij uitval van de generator dient de volledige stroomtoevoer overgenomen te kunnen worden door een externe generator. Deze extra (externe) generator maakt geen onderdeel uit van de levering. T.b.v. voeding wordt de haakarmbak voorzien van een aansluitdoos op de voorzijde van de bak.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.89, ABH en BOE, Accu's laden

Vraag:

Omdat de generator voorzien is van een 12V circuit, worden de 24V boordstroomaccu's accu's altijd geladen via de acculader, welke gevoed wordt door zowel de walstroom als de generator. Alleen op deze wijze is een goed functionerend elektrisch systeem te garanderen. Wij verzoeken u deze schakeling toe te staan.

Antwoord:

Eis TE.89 blijft gehandhaafd.

Toelichting:

TE.89 heeft betrekking op de startaccu.

De door u voorgestelde schakeling staat beschreven onder TE.87

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.78, ABH en BOE, Onderhoud generator

Vraag:

Gezien de positie van de te inspecteren en te onderhouden punten van de generator, wordt deze op een slede gemonteerd welke eenvoudig naar buiten en weer naar binnen te schuiven is. Indien de generator in de ruimte zou moeten blijven staan, dan is er erg veel ruimte rondom de generator noodzakelijk om de onderhoudspunten toegankelijk te maken. Wij nemen aan dat de slede voorziening toegestaan is.

Antwoord:

Eis TE.78 vervalt.

Toelichting.

Middels eis FE.14 is de toegankelijk- en bereikbaarheid voor het onderhoud geborgd.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.73, ABH, Schakelen verlichting

Vraag:

Is het toegestaan alle buitenverlichting te schakelen met 1 schakelaar?

Antwoord:

Eis TE.73 blijft gehandhaaft.

Conform de eis is het toegestaan om de buitenverlichting met één schakelaar te schakelen. De binnenverlichting wordt apart geschakeld.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.69, BOE, Onderdeel van de levering

Vraag:

U eis een startset decontaminatie middelen. Graag uw opgave op deze set geschikt dient te zijn voor radiologisch, biologische of chemische ontsmetting, of een combinatie hiervan.

Antwoord:

Eis TE.69 wordt aangevuld.

Startset decontaminatie middelen (of vergelijkbaar):

4 DeFcon schuimvormer GT-3, can 11 ltr.
2 DeFcon agent, GC-1, can 20 ltr inhoud voor chemische deco
4 DeFcon can middel PC-2 (huidontsmetting-chemisch 3%), à 5 liter
1 DeFcon set middelen GB-3, combinatie-middel, voor biologische
ontsmetting, met can Wofasteril SC300 (peressigszure 1%) en Alcapur
(alkalisch)
20 DeFcon middel PB-1, waslotion 3%, 1,0 liter can
2 DeFcon schuimvormer, GT-1, can inhoud 20 liter
2 Defcon agent GA-1, om radioactieve stofdelen te verwijderen, 20 liter
1 Natriumcitraat, 20 gr citroenzuur in poedervorm
1 Natriumcitraat navulling, 500 gr, flacon
1 Citroenzuur navulling, 500 gr, flacon,
4 DeFcon P agent PA-1, per can van 5ltr.
1 Rol OGS afzetlint, oranje, 500mtr op rol

Hierbij gaat de aanbestedende dienst er vanuit dat de juiste 'tools' om met de
decontaminant op te brengen onderdeel uit maken van de levering.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.69 en TE.137, BOE, Onderdeel van de levering

Vraag:

Uw eist vier stempelplaten. Hierdoor nemen wij aan dat er onder de
mechanische steunpoten, te monteren aan de opvangbak aan de achterzijde,
geen extra stempelplaten noodzakelijk zijn. Graag uw bevestiging.

Antwoord:

Eis TE.68 en eis TE.137 blijven gehandhaafd.

Toelichting:

De vier gevraagde stempelplaten onder TE.69 zijn als extra stemplaten voor
de vier hydraulische stelpoten zoals uitgevraagd onder TE.137.
Afhankelijk van de afmetingen van de standaard stempelplaten, en daarmee
uitgeoefende druk per cm², en gemonteerd aan de opvangbak, wenst de VRU
een advies van de inschrijver over eventueel extra mee te leveren platen door
de inschrijver. Indien noodzakelijk maken de twee extra platen onderdeel uit
van de levering.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.68, ABH, Mee te leveren handgereedschap en

onderdelen

Vraag:

Onderdeel van de levering is "mee te leveren handgereedschap en onderdelen". Wij nemen aan dat dit alleen het speciaal gereedschap is welke noodzakelijk is voor het onderhoud. Graag uw bevestiging.

Antwoord:

Eis TE.68 blijft gehandhaafd.

Toelichting:

Uw aanname is juist.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.116, BOE, Beugel airco

Vraag:

Gezien de huidige RVS prijzen hebben we voor de beugel als alternatief een gepoedercoate stalen versie voorzien. Wij nemen aan dat dit als alternatief voor RVS ook toegestaan is.

Antwoord:

Eis TE.116 wordt aangepast.

Airconditioning/heating combinatie unit, met binnen- en buiten unit. De levering, inbouwen en aansluiten bestaat uit:

- Vermogen tot minimaal 3,5kW koelen;
- Vermogen tot minimaal 4kW verwarmen;
- Met thermostatische regeling;
- De buiten unit middels een RVS of gepoedercoate stalen beugelset gemonteerd aan de voorzijde van de container;
- Een beschermfoudraal in de kleur rood voor de buiten unit wordt meegeleverd;
- De binnen unit is gemonteerd in de aankleedruimte;
- Handheld control geplaatst nabij het centrale bedieningspaneel in de aankleedruimte.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.105, ABH, Merk koppelingen

Vraag:

U noemt in deze eist het merk Swagelock, wij nemen aan een ander gelijkwaardig merk tevens toegestaan is.

Antwoord:

Eis TE.150 wordt aangepast.

Ademluchtbuffer:

- Twee buffer cilinders, elk 50 ltr/330bar, met goedkeur stoomwezen;
- Geplaatst in de technische ruimte;
- Elke cilinder voorzien van een afsluiter;
- Condens aftap;
- RVS leidingwerk en koppelingen, Swagelock of gelijkwaardig;
- Veiligheidskappen op de koppen van de cilinders;
- Montage-beugelset om de cilinders heen.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bijlage A PvE, eis TE.45 en TE.106, ABH, Type koppeling

Vraag:

Wij verzoeken u op te geven welke type snelkoppeling er gemonteerd dient te worden aan de vulslang, Quick connect of Teesing/WEH

Antwoord:

Eis TE.45 blijft gehandhaafd, eis TE.106 wordt aangepast.

Toelichting.

Eis TE.45 heeft betrekking op de indeling van de haakarmbak/vulruimte en niet op (snel)koppelingen.

Vulaansluitingen:

- Zeven HD vulaansluitingen in de vulruimte;
- Elk vulpunt is voorzien van een HD vulslang van 1,5 meter lengte en uitgevoerd met 300 bar DIN HD snelkoppeling;
- Op de DIN 300 bar wordt een QC vuladapter gemonteerd.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Presentatie

Vraag:

Bij gunningscriteria 1 dient een presentatie gegeven te worden. Kunt u aangeven hoe en op welke wijze wij dit moeten aangeven?

Antwoord:

Aanbestedende dienst heeft invulformulier 9 Tijdschema toegevoegd aan de documenten. Hierop kunt u een voorkeur aangeven.

Beantwoord op: 09-05-2022

Label: Inhoud