

Algemene informatie

Aanbesteding: Gasdetectiemeters
Aanbestedende Dienst: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Referentie: 25.0394794

Toelichting:

25.0678733 Deze nota van inlichtingen vormt een integraal en bindend onderdeel van de aanbesteding, zoals gepubliceerd op 20 april 2025

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	Bijlage 1 Inschrijvingsbiljet

Vraag:

item 6. reserve cartridges, de beschreven combinatie is niet leverbaar in één cartridge. Kunt u specificeren welke gassen de cartridge minimaal moet bevatten die op regel 6 afgeprijsd moet worden. Mocht u prijzen voor verschillende cartridges willen opvragen, dan willen wij u vragen hiervoor een regel op te nemen in het prijzenblad.

Antwoord:

Het gaat inderdaad om verschillende cartridges. Op het prijzenblad worden regels toegevoegd voor een cartridge die geschikt is voor Ozon/O₂ en een single cartridge voor Cyanide . Een nieuwe versie van het prijzenblad wordt als bijlage van deze NvI bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:	P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters
------------------	--

Beantwoord op:	13 mei 2025
-----------------------	-------------

Ref.nr.	Onderwerp:
2	Bijlage 3, eis J1

Vraag:

Is er al koppeling aanwezig om SSO toe te passen?

Antwoord:

Ja, er is al een koppeling. HHNK faciliteert de aansluiting van derden op haar Entra ID/Active Directory om Single Sign On authenticatie te faciliteren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

bijlage 3, eis I5

Vraag:

Portofoonfunctie is afhankelijk van het 4G netwerk signaal ter plaatse. Kunt u garanderen dat op de locaties 4G netwerk dekking aanwezig is?

Antwoord:

Indien er geen 4G netwerksignaal is, zal een signaalversterker (Bijvoorbeeld Beacon) geplaatst worden. De signaalversterker graag als optie op het prijzenblad vermelden. Deze telt niet mee voor het totaalbedrag. Een nieuwe versie van het prijzenblad wordt als bijlage van deze NvI bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 14 mei 2025

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Bijlage 3, eis I4

Vraag:

Inschrijvers zijn hiervoor afhankelijk van de producent zodra de meter niet meer geproduceerd wordt, kan deze ook niet meer door de inschrijver geleverd worden. Vandaar dat wij u willen vragen aan deze eis toe te voegen, mits nog geproduceerd.

Antwoord:

Nee, dat is niet nodig. Aanbestedende dienst vraagt om een gasdetectiemeter die voldoet aan bepaalde technische eisen die beschreven zijn in het Programma van Eisen. Als een meter niet meer geproduceerd wordt, heeft inschrijver de mogelijkheid uit te wijken naar een andere gasdetectiemeter die voldoet aan het Programma van Eisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Bijlage 3, eis I8

Vraag:

Is onze aanname correct dat de meldkamer een optionele dienst betreft, die niet afgenomen in het abonnement dat opdrachtgever nu wenst af te nemen ?

Antwoord:

Ja, dat klopt. Het is een optionele dienst

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bijlage 3, eis I 2

Vraag:

Aangezien inschrijver geen invloed heeft op het aantal op te leiden nieuwe instructeurs en de frequentie van deze opleiding gedurende de overeenkomst willen wij u vragen hier toch een post voor op te nemen in het prijzenblad?

Antwoord:

De verwachting is dat er 1x per jaar een instructie gegeven kan worden aan een aantal medewerkers van de Opdrachtgever. Wij zien dit als een onderdeel van de service. Dit mag mag niet apart in rekening worden gebracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 14 mei 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bijlage 3, eis D 1

Vraag:

Heeft u de voorkeur voor een LEL MPS sensor of een LEL IR sensor?

Antwoord:

Aanbestedende dienst heeft de voorkeur voor een LEL MPS sensor.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bijlage 3, eis C12

Vraag:

Sommige geschikte gasdetectiemeters beschikken over een USB laadkabel, volstaat dit als "tafellader"?

Antwoord:

Ja, een USB laadkabel voldoet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Conceptovereenkomst 2.1

Vraag:

Wij willen u vragen om de verlenging van de overeenkomst wederkerig te maken.

Antwoord:

Nee, dat is niet akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

concept overeenkomst 4.4/ bijlage 1

Vraag:

Welke indexering wordt toegepast voor nr. 8 abonnement?

Antwoord:

Index "A" voor materialen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

concept overeenkomst 4.4 indexatie

Vraag:

De sterk fluctuerende grondstof- en elektronicaprijzen en de aanhoudende inflatie hebben de afgelopen jaren geleid tot aanzienlijke prijsstijgingen van gasdetectieapparatuur. Daarbij zijn er momenteel ontwikkelingen op het

gebied van importheffingen die buiten de invloedssfeer van inschrijver liggen. Deze prijsstijgingen worden niet weerspiegeld in het voorgestelde indexcijfer voor A: materialen. Prijsstijgingen worden rechtstreeks doorberekend aan distributeurs. Instemmen met de voorgestelde indexatieregeling in de overeenkomst brengt daardoor een onaanvaardbaar financieel risico met zich mee voor distributeurs. Wij vragen u daarom voor de materialen de prijsafspraken direct aantoonbaar te koppelen aan de prijsstijgingen van de producent. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Nee, dat is niet akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bijlage 1 Inschrijvingsbiljet

Vraag:

Om te voorkomen dat één van de rijen is verwijderd, willen wij u vragen of het klopt dat nr 9 in de lijst met af te prijzen onderdelen ontbreekt?

Antwoord:

Aanbestedende dienst heeft een onjuiste nummering gehanteerd en past dit aan. Een nieuwe versie van het prijzenblad wordt als bijlage van deze NvI bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad bijlage 1 invulinstructie

Vraag:

Om de prijsstelling en de vergelijking tussen de inschrijvers transparant te houden willen wij u vragen het niet toe te staan extra regels toe te voegen. In tegenstelling tot hetgeen in de invulinstructie staat vermeld.

Antwoord:

Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel. Inschrijver mag geen extra regels toe voegen die meetellen in het totaalbedrag. Aanbestedende dienst past het prijzenblad aan zodat eventuele opties aangeboden kunnen worden, maar niet meetellen in het totaalbedrag. Een nieuwe versie van het prijzenblad wordt als bijlage van deze NvI bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad 4.6

Vraag:

In het kader van het gelijkheidsbeginsel, zoals vastgelegd in de Aanbestedingswet, verzoeken wij u de huidige invulling van het gunningscriterium sociaal ondernemen te heroverwegen. De huidige opzet bevoordeelt inschrijvers met een PSO-certificering ten opzichte van partijen die sociaal ondernemen, maar (nog) niet over deze certificering beschikken. Wij verzoeken u daarom om, in plaats van de PSO-certificering, een objectief meetbare eis of gunningsgrond op te nemen. Denk hierbij aan een concreet SROI-percentage (Social Return On Investment) dat binnen de

looptijd van de opdracht gerealiseerd moet worden. Daarmee wordt een gelijk speelveld gecreëerd voor alle inschrijvers, ongeacht hun certificeringsstatus.

Antwoord:

Aanbesteder hecht waarde aan opdrachtnemers die zich actief inzetten voor de arbeidsparticipatie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt en ziet de PSO-ladder als een effectief instrument om dat te stimuleren. PSO is een wetenschappelijk onderbouwd kwaliteitskeurmerk van TNO en is voor iedere organisatie toegankelijk. Het is nadrukkelijk niet als gunningseis opgevoerd maar als gunningscriterium en het is aan de inschrijver om al dan niet een ambitieniveau op de ladder na te streven. Het is echter niet mogelijk om op andere wijze punten voor dit gunningscriteria te behalen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad 3.3

Vraag:

Verstaat u onder een opdrachtgeversverklaring ook een tevredenheidsverklaring ondertekend door de referent?

Antwoord:

Ja, dat is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad 1.7.1

Vraag:

Kunt u een schatting geven over het aantal te leveren toestellen over de initiële looptijd van 2 jaar?

Antwoord:

Dit betreft ongeveer 100 meters in de eerste 2 jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.2

Vraag:

We willen u erop attent maken dat er in de nabije toekomst een opvolger van de Blackline Safety G7c voorzien is. Aangezien dit contract initieel 2 jaar duurt met een optionele verlenging van 4x 2 jaar, is het te verwachten dat deze opvolger gedurende het contract geïntroduceerd wordt.

Blackline Safety kan wel de levering van de G7c onderdelen en service garanderen, maar we adviseren u om te zijner tijd met een open blik te kijken naar het nieuwe model. De mogelijkheid bestaat dat de verkoopprijs van het nieuwe model hoger ligt dan waarvoor de G7c nu is aangeboden. Wij verzoeken u dan ook de afspraken hierover onderdeel te laten uitmaken van de contractbesprekingen of op een later moment gedurende het contract.

Antwoord:

Aanbestedende dienst vraagt om een gasdetectiemeter die voldoet aan bepaalde technische eisen die beschreven zijn in het Programma van Eisen. Het is aan de inschrijver om hiervoor een geschikte prijs aan te bieden. Na gunning en contractsluiting wordt er niet meer onderhandeld over de prijs.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bijlage 3 Programma van eisen D.5, E.5, F.7 en G.7

Vraag:

Blackline Safety biedt geen latching alarmfunctie voor de O₂, CO en H₂S meting op de G7c. Het apparaat zelf "vergrendelt" dus niet bij een hoog O₂, CO en H₂S alarm, maar het toont de huidige status van de gasmeting zodat de gebruiker over de beste en meest nauwkeurige informatie beschikt.

Hoge gasalarmen zijn echter wel vergrendeld in het Blackline Live Portal. Deze waarschuwingen zijn aanhoudend, zelfs wanneer het gas is verdwenen. Monitoringpersoneel volgt het specifieke protocol van de klant voordat de waarschuwing wordt afgemeld.

Voor gebruikers die er de voorkeur aan geven dat waarschuwingen op het apparaat zelf worden vergrendeld, kan het latching alarm worden ingeschakeld voor hoge LEL alarmen, echter niet voor andere sensoren. Deze eis heeft voor de Blackline G7c dan ook een uitsluitend karakter en wij verzoeken u dan ook deze eis te laten vervallen.

Antwoord:

De eisen D.5, E.5, F.7 en G.7 komen te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Bijlage 3 Programma van eisen G.1

Vraag:

Normen NEN-EN 45544-1:2015 / NEN-EN 45544-1:1999 zijn niet verplicht in Europa en wordt hoofdzakelijk gevraagd in Duitsland en Oostenrijk, waar werknemersverzekeringen aan deze norm kunnen worden gekoppeld. Maar zelfs in deze landen is deze norm niet verplicht. Onze detectoren zijn ATEX en CE gecertificeerd en zijn daarmee toegelaten op de Europese markt. Norm NEN-EN 45544-1:2015 bevat veelal dezelfde eisen waar reeds voor de ATEX en CE certificering aan moet worden voldaan. Verder zijn deze testen erg kostbaar en duren zeer lang. Onze fabrikant Blackline Safety heeft er dan ook voor gekozen de specifieke testen voor deze norm NEN-EN 45544-1:2015 niet ook nog aanvullend uit te laten voeren. De eis dat moet worden voldaan aan deze niet-verplichte norm heeft voor ons dan ook een uitsluitend karakter en wij verzoeken u deze eis te laten vervallen.

Antwoord:

Eis G.1 wordt als volgt aangepast: "De meter dient ATEX en CE gecertificeerd te zijn".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Bijlage 3 Programma van eisen F.1

Vraag:

Norm NEN-EN 45544-1:2015 is niet verplicht in Europa en wordt

hoofdzakelijk gevraagd in Duitsland en Oostenrijk, waar werknemersverzekeringen aan deze norm kunnen worden gekoppeld. Maar zelfs in deze landen is deze norm niet verplicht. Onze detectoren zijn ATEX en CE gecertificeerd en zijn daarmee toegelaten op de Europese markt. Norm NEN-EN 45544-1:2015 bevat veelal dezelfde eisen waar reeds voor de ATEX en CE certificering aan moet worden voldaan. Verder zijn deze testen erg kostbaar en duren zeer lang. Onze fabrikant Blackline Safety heeft er dan ook voor gekozen de specifieke testen voor deze norm NEN-EN 45544-1:2015 niet ook nog aanvullend uit te laten voeren. De eis dat moet worden voldaan aan deze niet-verplichte norm heeft voor ons dan ook een uitsluitend karakter en wij verzoeken u deze eis te laten vervallen.

Antwoord:

Eis F.1 wordt als volgt aangepast: "De meter dient ATEX en CE gecertificeerd te zijn".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bijlage 3 Programma van eisen D.1

Vraag:

Norm EN 60079-29-1 is niet verplicht in Europa en wordt hoofdzakelijk gevraagd in Duitsland en Oostenrijk, waar werknemersverzekeringen aan deze norm kunnen worden gekoppeld. Maar zelfs in deze landen is deze norm niet verplicht. Onze detectoren zijn ATEX en CE gecertificeerd en zijn daarmee toegelaten op de Europese markt. Norm EN 60079-29-1 bevat veelal dezelfde eisen waar reeds voor de ATEX en CE certificering aan moet worden voldaan. Verder zijn deze testen erg kostbaar en duren zeer lang. Onze fabrikant Blackline Safety heeft er dan ook voor gekozen de specifieke testen voor deze norm EN 60079-29-1 niet ook nog aanvullend uit te laten voeren. De eis dat moet worden voldaan aan deze niet-verplichte norm heeft voor ons dan ook een uitsluitend karakter en wij verzoeken u deze eis te laten vervallen.

Antwoord:

Eis D.1 wordt als volgt aangepast: "De meter dient ATEX en CE gecertificeerd te zijn".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bijlage 3 Programma van eisen A.5

Vraag:

Gezien de huidige marktsituatie met betrekking tot de fluctuatie van grondstof- en elektronicaprijzen, de sterke inflatie en de huidige handelsoorlog is het voor fabrikanten/leveranciers begrijpelijkerwijs onmogelijk om prijzen voor meters en eventuele accessoires te kunnen garanderen die enkel met een CBS-indexatie aangepast kunnen worden. Daarnaast is in de afgelopen periode gebleken dat de eerdergenoemde fluctuatie van grondstof- en elektronicaprijzen en de sterke inflatie voor wereldwijde sterke stijgingen in de prijzen van gasdetectieapparatuur hebben gezorgd, die op geen enkele wijze worden afgedekt door het CBS-prijsindexcijfer Consumentenprijzen en die door fabrikanten één-op-één worden doorberekend aan hun distributeurs. Akkoord gaan met de in de overeenkomst voorgestelde indexatieregeling levert voor distributeurs een onacceptabel financieel risico op en wij verzoeken u dan ook de afspraken hierover onderdeel te laten uitmaken van de contractbesprekingen. Als alternatief kunnen we bij inschrijving en daarna jaarlijks de prijslijsten delen om zo inzage te geven in de prijsstijgingen vanuit Blackline Safety.

Antwoord:

Dit is niet akkoord. Er wordt een indexatieregeling overeengekomen. Het tussentijds aanpassen van tarieven/de indexatieregeling zou leiden tot wijziging van de opdracht, hetgeen in strijd is met de Aanbestedingswet. Indien er sprake is van onvoorziene excessieve kostenverhogende omstandigheden, dan heeft opdrachtnemer het wettelijke recht aanpassing van prijzen te vragen (met goede motivatie c.q. onderbouwing). Indien deze

prijsschommelingen tussentijds zodanig uitzonderlijk blijken te zijn, voorziet paragraaf 17.5 ARW 2016 hierin. Daarnaast kan ON zo nodig een beroep doen op art. 6:258 BW (onvoorziene omstandigheden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bijlage 3 Programma van eisen I.5

Vraag:

Kunt u aangeven of u de alarmopvolging binnen uw eigen organisatie wil houden, en dit als standaard uitvoering in het inschrijvingsbiljet uitvraagt? In eis I.8 wordt gesproken over de mogelijkheid van een externe meldkamer. We zouden dit graag als optie terugzien in het inschrijvingsbiljet.

Antwoord:

Aanbestedende dienst voegt een regel toe aan het prijzenblad voor een meldkamer waar alarmeringen binnenkomen, conform eis I.8. Het aangepaste prijzenblad wordt als bijlage van deze Nota van Inlichtingen bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Bijlage 3 Programma van eisen I.5

Vraag:
De tekst in deze eis klopt niet met de beschreven ‘gewenste situatie’ in hoofdstuk 1.7.1 van de Inschrijvingsleidraad. Kunt u aangeven van welke functies de huidige meters gebruik maken en wat dan de gewenste situatie is?

Antwoord:
Graag het abonnement aanbieden volgens eis I.5

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Bijlage 3 Programma van eisen I.5

Vraag:
De in deze eis gevraagde portofoonfunctie is een optie bij een uitgebreidere versie van de gasmeter. Geldt deze eis voor alle toestellen, of verwacht u dat we deze functie als optie aanbieden?

Antwoord:
Dit zal niet voor alle gasdetectiemeters gelden. Inschrijver dient de uitgebreidere versie als optie aan te bieden. Het prijzenblad wordt hierop aangepast en wordt als bijlage van deze Nota van Inlichtingen bijgevoegd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bijlage 3 Programma van eisen H.3

Vraag:

U vraagt om het preventief vervangen van sensoren en accu's door opdrachtnemer. Noch de gebruiker, noch het servicecenter (= opdrachtnemer) is bevoegd om de sensoren te vervangen. Dit mag alleen gedaan worden door de fabrikant. Het servicecenter mag wel o.a. de accu's en displays vervangen. We verzoeken u om deze eis als volgt te formuleren: Onder onderhoud vallen alle werkzaamheden die nodig zijn om de gasmeters conform het programma van eisen te laten functioneren, inclusief het preventief vervangen van accu's en displays.

Antwoord:

Ja, dat is akkoord. Eis H.3 wordt als volgt aangepast: "Opdrachtnemer voert onderhoud aan de gasdetectiemeters uit. Onder onderhoud vallen alle werkzaamheden die nodig zijn om de gasmeters conform het programma van eisen te laten functioneren, inclusief het preventief vervangen van accu's en displays. De verbruikte materialen en gewerkte uren worden op basis van nacalculatie verrekend tegen een vast uurtarief volgens inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Bijlage 3 Programma van eisen C.12

Vraag:

U vraagt om een bijbehorende "tafellader" en een "autolader". De G7c meter van Blackline Safety beschikt niet over een tafellader of autolader, wel een

laadkabel met USB-stekker, waarop een 230V of een 12V adapter kan worden aangesloten.
Dit is dezelfde kabel die in eis I.1 genoemd wordt. We verzoeken u om de toebehoren uit eis C.12 te laten vervallen.

Antwoord:

Een USB laadkabel voldoet en eis C.12 vervalt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Bijlage 3 Programma van eisen C.5

Vraag:

In deze eis wordt ammoniak genoemd – dit gas zien we niet terug in het inschrijvingsbiljet?

Antwoord:

Het is de bedoeling dat er een mogelijkheid is om in de toekomst een single of multi cartridge voor ammoniak te kunnen plaatsen. Een cartridge voor ammoniak wordt als optie uitgevraagd. Het prijzenblad wordt hierop aangepast en deze nieuwe versie wordt als bijlage van de Nota van Inlichtingen bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bijlage 3 Programma van eisen C.5

Vraag:
U vraagt om meting van Cyanide. Bedoelt u Cyanide of Waterstofcyanide (HCN)?

Antwoord:
Waterstofcyanide (HCN)

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bijlage 1 Inschrijvingsbiljet met prijzenblad

Vraag:
In regel 8 wordt bij Abonnement gerefereerd naar eis I.6. Zou dit eis I.5 moeten zijn? Evenals de referentie naar eis I.6 in de scope van de opdracht in Inschrijvingsleidraad 1.7.2?

Antwoord:
Ja, dat klopt. Regel 8 in het prijzenblad moet inderdaad verwijzen naar eis I. 5. Dit geldt ook voor de verwijzing in de leidraad 1.7.2

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad Bijlage 1 Inschrijvingsbiljet met prijzenblad

Vraag:

U geeft aan dat er in het prijzenblad extra regels mogen worden toegevoegd. Als hier bijvoorbeeld extra opties kunnen worden aangeboden, dan drijft dit de totaalprijs op waardoor het inschrijfbedrag niet goed vergeleken kan worden met andere inschrijvingen. Kunt u het prijzenblad voorzien van opties die niet meetellen in het totaalbedrag, maar wel relevant zijn voor eventuele aanschaf?

Antwoord:

Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel. Inschrijver mag geen extra regels toe voegen die meetellen in het totaalbedrag. Aanbestedende dienst past het prijzenblad aan zodat eventuele opties aangeboden kunnen worden, maar niet meetellen in het totaalbedrag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 5.3

Vraag:

U geeft aan dat de gestanddoeningstermijn wordt vermeld in 'afdeling IV. 3.7' van de aankondiging van deze opdracht. Wij zien geen 'afdeling IV. 3.7'. Gelieve de juiste vermelding aan te geven.

Antwoord:

De juiste verwijzing staat op TenderNed en is als volgt: "5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding". De gestanddoeningstermijn betreft 3 maanden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 4.4

Vraag:

We maken u erop attent dat de vermelde beacons bij Blackline Safety geen (4G-)signaalversterkers genoemd worden maar locatiebepalers. We zullen de beacons in de zin van locatiebepalers meenemen in de uitwerking van subgunningscriterium 1.

Antwoord:

Dit is akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

34

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 2.4.5

Vraag:

In de tabel 'Verificatiefase' wordt gerefereerd naar bijlagen/referenties, echter hier zou naar een andere paragraaf verwezen moeten worden:

- Bewijsmiddelen m.b.t. de referentieopdracht(en) - § 3.3 lid 2 zou naar lid 1 moeten verwijzen?
- ISO 9001:2015 certificering - § 3.2 lid 4 zou naar § 3.3 lid 2 moeten verwijzen?

Antwoord:

Ja, dat is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.2

Vraag:

In de scope van de opdracht valt de levering van +/- 240 gasmeters. Dienen deze allemaal als diffuse meter geleverd te worden?

Antwoord:

Ja, alles moet geleverd als diffuse meter

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.2

Vraag:

Om een O3 meter in eigen beheer te kunnen kalibreren, is een Ozon-generator benodigd. Als deze nog niet in uw bezit is, verzoeken wij u om deze als optie toe te voegen aan het inschrijvingsbiljet.

Antwoord:

Deze ozon generator is in bezit van opdrachtgever en hoeft niet aangeboden te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.2

Vraag:

In de scope van de opdracht vallen +/- 15 stuks cartridges voor gepompte metingen. Kunt u aangeven welke gassen met deze cartridges gemeten moeten worden?

Antwoord:

Het betreft de gassen H2S, CO, O2 en LEL.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.2

Vraag:

In de scope van de opdracht vallen +/- 20 stuks reserve cartridges.
Zijn deze cartridges diffuus of gepompt?

Antwoord:

Deze zullen beide aangeschaft worden; ongeveer 10 gepompte en 10 diffuus

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.2

Vraag:

In de scope van de opdracht vallen +/- 20 stuks reserve cartridges. Kunt u specificeren welke gassen hiermee gemeten moeten worden? De 6 gassen die u noemt in regel 6 van het Inschrijfbiljet zijn als combinatie niet mogelijk. Wel zijn mogelijk H₂S, CO, O₂, LEL (of één of enkele hiervan) en 1 van de volgende gassen: O₃, HCN, NH₃.

Antwoord:

H₂S, CO, O₂, LEL en mogelijk een aantal reserve cartridges voor O₃

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.2

Vraag:

In de scope van de opdracht vallen +/- 20 stuks multilader. Kunt u specificeren of u 5 of 20 meters gelijktijdig wil kunnen laden?

Antwoord:

Aanbestedende dienst wil dockstations aanschaffen voor zowel 5 als 20 gasmeters. Het prijzenblad wordt hierop aangepast en deze nieuwe versie wordt als bijlage van de Nota van Inlichtingen bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 1.7.1

Vraag:

In de gewenste situatie wordt beschreven dat de meters voorzien dienen te zijn van CO2 detectie. Verder in de stukken wordt CO2 niet meer gevraagd.

Dienen we hier rekening mee te houden? Dan verzoeken we u om het Programma van Eisen en het Inschrijfbiljet aan te passen.

Antwoord:

Aanbestedende dienst wil dockstations aanschaffen voor zowel 5 als 20 gasmeters. Het prijzenblad wordt hierop aangepast en deze nieuwe versie wordt als bijlage van de Nota van Inlichtingen bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en onderhoud gasdetectiemeters

Beantwoord op:

13 mei 2025