

Ref.	Perceel	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Vulgraadsysteem	Bijlage 6 - Prijzenblad Perceel 1	U vraagt op het prijzenblad een optioneel tarief voor het koppelen van de sensor. Dit is bij ons niet mogelijk echter het bedrag rekent ook mee in de totale inschrijfprijs. Bent u bereid dit deel te verwijderen en hier optioneel een aparte prijs voor op te vragen in een offerte bijlage?	Dit onderdeel is inderdaad optioneel. Indien dit wel mogelijk is vragen wij inschrijvers dit bedrag in te vullen. Het telt echter niet op bij het totaal bedrag. Er wordt een nieuwe versie van het prijzenblad meegestuurd met de nota van inlichtingen.
2	Vulgraadsysteem	Bijlage 6 - Prijzenblad Perceel 1	U vraagt op het prijzenblad een tarief voor een losse batterij en het vervangen van een batterij. Wij kunnen geen batterijen vervangen en dit is bovendien pas na 7 jaar aan de orde, gezien uw eis 2.2 in het tabblad 1 vulgraadsensoren van het programma van eisen. U voert hier tevens het aantal van 1420 stuks op, waarmee u bij deze aanbesteding al een tarief opneemt om het gehele systeem van nieuwe batterijen te voorzien. Dit lijkt ons niet een hele reële situatie. Bent u gezien de garantie bereid de “Kosten batterij” van het inschrijfbiljet te verwijderen en hiervoor een apart tarief in een offerte bijlage te vragen en het ander item te veranderen in “Kosten inbouwen sensor” om zo een gelijk speelveld te houden?	U heeft gelijk. Wij starten eenmalig met allemaal nieuwe vulgraadsensoren met nieuwe batterijen / accu's met lichtpanelen. Indien er sprake is van vervanging binnen 7 jaar gebeurt dit kosteloos. Wij hebben deze post van het prijzenblad verwijderd.
3	Vulgraadsysteem	Bijlage 6 - Prijzenblad Perceel 1	Uw prijzenblad kan naar ons inziens verkeerde vergelijkingen geven. De kosten voor communicatie tussen vulgraadsensoren en centrale software staat op aantal indicatief 1, maar deze kosten zijn uiteraard per sensor en afhankelijk van het aantal sensoren. Daarnaast hanteren sommige leveranciers een prijs per maand voor het geheel en knippen dit niet in delen. Doel lijkt me voor a als aanbestedende dienst de kosten per jaar voor het complete systeem per jaar helder te krijgen en dit onderling te kunnen vergelijken. Kunt u het inschrijfbiljet aanpassen naar kosten gebruik sensoren en software op basis van de eisen in het bestek en dit met een aantal van 1420 stuks?	Akkoord. Wordt aangepast in het nieuwe prijzenblad.
4	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Algemeen Punt 2.4 u geeft hier aan dat u de batterijen wenst te vervangen. U eist echter onder 2.2 een garantie op de stroomvoorziening van 7 jaar. Binnen deze 7 jaar ontvangt u van de leverancier dus een gratis batterij of een gratis een volledige nieuwe sensor. Onze ervaring uit het verleden leert dat na het vervangen van een batterij de sensor alsnog snel uitvalt, omdat het zegel verbroken is. Wij hebben ingezet op een lange stroomvoorziening van minimaal 8 jaar en bij onze sensoren kunt u de batterijen dus niet vervangen. Kunt u bij een verlengde garantie hiermee instemmen?	De eis blijft gehandhaafd indien mogelijk. Indien dit niet mogelijk is dan gaan wij akkoord met uw voorstel.
5	Vulgraadsysteem	Naar aanleiding van de schouw	Voor de installatiekosten is uniformiteit een belangrijke factor. Er is nu een type container getoond in de veronderstelling dat alle ondergrondse containers van hetzelfde type zijn. Als bij de implementatie blijkt dat er meerdere containertypes zijn kan het voorkomen dat de installatiekosten per container voor inschrijver hoger uitvallen. Hoe gaat opdrachtgever hiermee om na gunning?	Wij begrijpen dat dit invloed kan hebben op de installatiekosten. Om die reden gaan we ervan uit dat inschrijvers hiermee rekening houden in hun prijsopgave, op basis van de informatie uit het bestek en hun eigen inschatting. Mocht tijdens de uitvoering blijken dat er sprake is van afwijkingen die substantiële meerkosten veroorzaken ten opzichte van het getoonde type, dan kan dit aanleiding zijn voor overleg over aanpassing van de vergoeding.
6	Vulgraadsysteem	Naar aanleiding van de schouw	Tijdens de schouw is er 1 type container getoond. In de inschrijvingsleidraad spreekt u over bovengrondse containers die enkel sensoren bevatten. Vallen deze ook onder de opdracht en zo ja, kunt u dan informatie over deze bovengrondse containers verstrekken? Afbeeldingen, technische tekeningen en aantallen zouden hier helpen.	Bovengrondse containers zitten niet in de opdracht.

7	Vulgraadsysteem	Beschrijvend document - Inschrijvingsleidraad	Punt 1.6 Overeenkomst en duur op pagina 13 De duur van de overeenkomst is 3 jaar plus de mogelijkheid deze telkens met 1 jaar te verlengen. Is hier geen maximum aan verbonden?	Correct.
8	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Non-functionele eisen	Common ground We hebben deze eisen nog nooit eerder gezien. We leveren een internationale SaaS applicatie voor perceel 1 waar vele gemeenten in Europa en ook in de Benelux gebruik van maken. Kunt u al deze eisen eens nader toelichten en waarom ze op dit bestek van toepassing moeten zijn? Wilt u bij elke eis ook aangeven welk doel dit moet dienen en hoe u dit voor u ziet bij een internationale SaaS applicatie die voor elke klant hetzelfde werkt?	2.1 Ondertekening Groeipact Common Ground / productstrategie richting ondertekening Doel: Het Groeipact is bedoeld om leveranciers te stimuleren actief bij te dragen aan de modernisering van gemeentelijke IT, met focus op open standaarden, interoperabiliteit en datagedreven werken. Toepassing: Door ondertekening toont een leverancier commitment aan deze principes. 2.2 Gebruik van REST-API's i.p.v. kopieën van basisregistraties Doel: Minimaliseren van datakopieën en bevorderen van actuele gegevensuitwisseling via gestandaardiseerde interfaces. Toepassing: Indien uw applicatie gegevens uit Nederlandse basisregistraties gebruikt, wordt verwacht dat dit via REST-API's gebeurt zodra beschikbaar. Dit is relevant voor gemeenten die met uw oplossing werken en Nederlandse registraties willen koppelen. 2.3 Publicatie van REST-API's op landelijke catalogus Doel: Transparantie en herbruikbaarheid van API's voor derden. Toepassing: Als uw applicatie API's aanbiedt aan derden (bijv. gemeenten of ketenpartners), dan is publicatie op developer.overheid.nl gewenst. Dit is vooral van toepassing als uw oplossing lokaal wordt uitgebreid of gekoppeld.

				2.4 Gebruik van standaard integratiefaciliteiten zoals NLX of gemeentelijke servicebus Doel: Bevorderen van veilige en gestandaardiseerde gegevensuitwisseling binnen en buiten gemeentelijke organisaties. Toepassing: Bij integratie met gemeentelijke systemen wordt verwacht dat uw applicatie via NLX of vergelijkbare voorzieningen communiceert. Dit kan lokaal worden ingericht zonder impact op uw generieke SaaS-platform. 2.5 Voldoen aan GEMMA Globaal Programma van Eisen (ambitieniveau 2) Doel: Richtlijnen voor functionaliteit, interoperabiliteit en beheerbaarheid van gemeentelijke software. Toepassing: Dit PvE biedt handvatten voor opdrachtgever om software te selecteren die past binnen hun Common Ground-strategie. Voor u betekent dit dat u inzicht geeft in hoeverre uw oplossing aansluit bij deze eisen of hoe u hier naartoe werkt. 2.6 Componenten gebouwd volgens Common Ground-architectuurprincipes Doel: Modulariteit, herbruikbaarheid en scheiding van data, processen en interfaces. Toepassing: Indien u componenten ontwikkelt specifiek voor Nederlandse gemeenten, wordt verwacht dat deze principes worden gevolgd.
9	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Non-functionele eisen	Techniek en Architectuur 1.8 Welke e-mails hebben we het hier over? Het vulgraadsysteem stuurt geen e-mails naar derden, alleen indien ingesteld naar de eigen medewerkers als er een alarm is. Hoort deze eis wel bij perceel 1?	Dit betreft alle e-mails welke de applicatie namens de domeinnaam van de opdrachtgever gaat versturen. Als dit voor uw oplossing niet van relevant is dan is deze eis voor u niet van toepassing.
10	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Non-functionele eisen	Techniek en Architectuur 1.7 Hoe moeten we deze eis zien t.a.v. de vulgraadsensoren van perceel 1? Graag een nadere toelichting	De eis betekent dat berichten die leiden tot een wijziging (mutatie) in gegevens — bijvoorbeeld een wijziging in de vulgraadstatus — betrouwbaar moeten worden verwerkt. Dit houdt in dat zulke berichten niet verloren mogen gaan en dat de verwerking traceerbaar is, bijvoorbeeld via logging of bevestiging van verwerking.
11	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Software 2.19 We begrijpen deze eis niet t.a.v. een vulgraadsysteem. Dit zijn functionaliteiten van een CMS die bij een vulgraadsysteem niet van toepassing zijn. Kunt u deze eis laten vervallen? Indien u dit niet wilt, kunt u dan technisch motiveren waarom u deze eis wilt laten bestaan?	De genoemde functionaliteiten zijn voor ons wél van toepassing op het vulgraadsysteem, omdat deze geïntegreerd worden binnen het bredere afvalbeheersysteem. Denk hierbij aan rapportages, meldingen of beheerfuncties die bijdragen aan efficiënte inzet en monitoring. Deze eisen zorgen voor uniformiteit en koppelbaarheid met andere systemen. Daarom blijven ze gehandhaafd.

12	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Software 2.18 Onze registratie is gebaseerd op de daadwerkelijke GPS locatie. Een koppeling met de BAG raden wij sterk af, aangezien een container nooit bij iemand in de tuin staat en deze dus niet de informatie bevat die het systeem nodig heeft voor de echte route optimalisatie. Alleen als u container locaties toevoegt of verwijdert is er maar sprake van een wijziging. Kunt u deze koppeling laten vervallen voor de vulgraadsensoren van perceel 1? Indien u dit niet wilt, kunt u dan technisch motiveren waarom u deze eis wilt laten bestaan?	Akkoord.
13	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Vulgraadsysteem Punt 2.11 Kunt u dit wat beter specificeren? Sensoren kunnen uiteraard niet om dingen heen meten.	Het gaat hier om hinder van onze eigen container, geen afval dat voor de sensor komt te zitten. Om te voorkomen dat na installatie blijkt dat onze eigen constructie voor problemen zorgt.
14	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Vulgraadsysteem Punt 2.10 U kunt zelf de frequentie niet instellen, maar dit wel kosteloos door ons laten wijzigen. Het verwijderen van de historie begrijpen we niet, kunt u uitleggen in welk geval u dit zou willen verwijderen?	Akkoord. Wat betreft het verwijderen van historie: dit betreft met name situaties waarin testdata of foutieve metingen opschoning vereisen. De mogelijkheid tot dataverwijdering draagt bij aan een betrouwbaar en overzichtelijk systeem.
15	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Vulgraadsysteem Punt 2.10 U kunt zelf de frequentie niet instellen, maar dit wel kosteloos door ons laten wijzigen. Het verwijderen van de historie begrijpen we niet, kunt u uitleggen in welk geval u dit zou willen verwijderen?	Akkoord. Wat betreft het verwijderen van historie: dit betreft met name situaties waarin testdata of foutieve metingen opschoning vereisen. De mogelijkheid tot dataverwijdering draagt bij aan een betrouwbaar en overzichtelijk systeem.
16	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Vulgraadsysteem Punt 2.8 Volmeldingen zijn bij ons instelbaar echter niet op individueel- of op groepsniveau. Bij dynamische inzameling is de volmelding ook als zodanig niet zo interessant, het gaat hem met name om de volloopsnelheid, waardoor het systeem de container tijdig op de route zal plannen voordat deze vol zal zitten. Een container met 90% vulgraad die er 5 dagen over doet totdat deze volloopt is minder interessant dan een container met 60% die binnen 2 dagen volloopt. Het systeem geeft uiteraard wel inzage in de individuele vulgraad en plaats deze ook op basis van de hoogste vulgraad en volloopsnelheid in het overzicht U krijgt dus op individueel niveau wel een melding bij een bepaalde vulgraad, maar dit is niet instelbaar omdat de volloopsnelheid belangrijker is. Is dit voor u ook voldoende?	Hoewel we het belang van volloopsnelheid begrijpen en waarderen dat het systeem hierop anticipeert, vinden wij het wél essentieel om op individueel én groepsniveau zelf drempelwaarden voor volmeldingen te kunnen instellen. Dit biedt ons meer regie, flexibiliteit in het beheer en de mogelijkheid om in specifieke situaties (zoals evenementen, seizoensdrukte of probleemlocaties) gericht in te grijpen. De eis blijft daarom gehandhaafd.
17	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Perceel 1 Vulgraad	Algemeen Punt 2.3 we begrijpen uw opmerking uitgaande van real time communicatie niet. Een vulgraad sensor communiceert vanwege energiemangement real time. Valt dit niet onder perceel 2 of bent u bereid deze tekst aan te passen?	Wij vermoeden dat u bedoelt <i>niet</i> - realtime. Elke 4 uur een signaal is ook voldoende.
18	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Algemeen	Datacommunicatie Punt 1.24 De communicatiekosten zijn een klein deel van de integrale licentiekosten, dus bij beëindiging contract is het doorbetalen van de communicatiekosten alleen zinloos. Kunt u deze eis laten vervallen?	Eis 1.24 uit het PvE komt te vervallen.
19	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Algemeen	Datacommunicatie Punt 1.22 STOSAG is niet van toepassing op de vulgraadsensoren. Kunt u dit deel naar perceel 2 plaatsen?	Wij vragen u uw stelling nader toe te lichten. Ons inziens is dit namelijk wel van toepassing. In de tweede nota van inlichtingen reageren wij dan op uw nadere onderbouwing.

20	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Algemeen	Stroomvoorziening Punt 1.19 De vulgraadsensoren hebben een eigen integrale stroomvoorziening. Kunt u dit punt specifiek bij perceel 2 plaatsen?	Indien uw sensor een eigen integrale stroomvoorziening heeft dan is deze eis niet van toepassing.
21	Vulgraadsysteem	Programma van Eisen - Tabblad Algemeen	Punt 1.4 Sensoren worden nooit in de inwerpzuil geplaatst. We stellen de volgende tekst voor: De sensoren worden zodanig geplaatst dat deze de beste optimale meting geven zonder het inwerpen of lossen van het afval te belemmeren. Kunt u hiermee instemmen?	Akkoord.
22	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PvE Non-functionele eisen 2.9	Inschrijver beschikt over een ISAE 3000A-verklaring; dit biedt, net als ISO 27001, een internationaal erkend kader voor informatiebeveiliging, waarbij de in ons rapport gedefinieerde beheersmaatregelen expliciet zijn gebaseerd op ISO/IEC 27001:2023, de auditor heeft geconcludeerd dat de beschrijving getrouw is en de maatregelen op afdoende wijze zijn opgezet en geïmplementeerd, zodat deze verklaring als gelijkwaardig bewijs kan dienen voor de gevraagde norm, wij willen u verzoeken om deze eis aan te passen.	De eis wordt niet aangepast. In de aanbestedingsdocumenten is al opgenomen dat de inschrijver jaarlijks een verklaring van een onafhankelijke derde moet overleggen, zoals een ISO 27001-certificaat, SOC 1 type II rapport, ISAE 3402-verklaring, TPM of vergelijkbaar bewijs. Een ISAE 3000A-verklaring vaak in de vorm van een SOC 2-rapport waarin de beheersmaatregelen aantoonbaar zijn gebaseerd op ISO/IEC 27001:2023, valt hieronder en kan daarom worden geaccepteerd.
23	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PvE Non-functionele eisen 2.8	Inschrijver beschikt over een ISAE 3000A-verklaring; dit biedt, net als ISO 27001, een internationaal erkend kader voor informatiebeveiliging, waarbij de in ons rapport gedefinieerde beheersmaatregelen expliciet zijn gebaseerd op ISO/IEC 27001:2023, de auditor heeft geconcludeerd dat de beschrijving getrouw is en de maatregelen op afdoende wijze zijn opgezet en geïmplementeerd, zodat deze verklaring als gelijkwaardig bewijs kan dienen voor de gevraagde norm, wij willen u verzoeken om deze eis aan te passen.	De eis wordt niet aangepast. In de aanbestedingsdocumenten is al opgenomen dat de inschrijver jaarlijks een verklaring van een onafhankelijke derde moet overleggen, zoals een ISO 27001-certificaat, SOC 1 type II rapport, ISAE 3402-verklaring, TPM of vergelijkbaar bewijs. Een ISAE 3000A-verklaring vaak in de vorm van een SOC 2-rapport waarin de beheersmaatregelen aantoonbaar zijn gebaseerd op ISO/IEC 27001:2023, valt hieronder en kan daarom worden geaccepteerd.
24	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PvE Non-functionele eisen 2.4	Wat bedoelt u hier precies mee?	Met deze eis wordt bedoeld dat REST-API's niet willekeurig ontsloten worden, maar via een gestandaardiseerde en beheerde technische voorziening. Dit kan een landelijke voorziening zijn zoals NLX, of een lokale zoals een gemeentelijke servicebus of API Gateway.

25	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PvE Non-functionele eisen 2.3	Welke gegevens verwacht u door derden te laten gebruiken?	Met deze eis wordt bedoeld dat API's die door externe partijen (zoals gemeenten, ketenpartners of leveranciers) gebruikt kunnen worden, openbaar en vindbaar moeten zijn via een landelijke catalogus zoals developer.overheid.nl. Welke gegevens dat betreft? Dat hangt af van de functionaliteit van uw applicatie. Denk bijvoorbeeld aan: Vulgraadgegevens van containers (voor inzameldiensten of planningssoftware) Locatiegegevens van objecten in de openbare ruimte Statusinformatie of meldingen die relevant zijn voor gemeentelijke processen Het doel is om hergebruik en integratie te bevorderen, mits dit binnen de kaders van privacy en beveiliging gebeurt. Als dit voor uw oplossing niet van relevant is dan is deze eis voor u niet van toepassing.
26	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PvE Non-functionele eisen 1.9	1 Wat wil u hiermee bereiken? 2 Bedoelt u een logbestand?	1: Het doel van een UML-sequencediagram is om inzichtelijk te maken hoe berichten tussen systemen verlopen, in welke volgorde, en met welke actoren. Dit helpt bij het afstemmen van koppelingen en het verbeteren van de samenwerking tussen systemen. 2: Nee, we bedoelen geen logbestand. Een logbestand toont wat er feitelijk is gebeurd tijdens uitvoering; een UML-sequencediagram is een ontwerpdocument dat vooraf visueel beschrijft hoe berichtenstromen idealiter verlopen.
27	Toegangscontrolesysteem	PvE P2 3.8	U stelt dat er geen regenwater op mag blijven liggen. Dat is een onmogelijke opgave. We vragen u daarom het woordt 'geen' te vervangen door 'zo min mogelijk'.	Akkoord.
28	Toegangscontrolesysteem	PvE P2 3.6	Heeft u een overzicht van de typen containers en de afmetingen van de openingen die daar in zitten? Kunt u afbeeldingen beschikbaar stellen?	Wij hebben afbeeldingen toegevoegd van twee variaties op dezelfde container waarbij de bevestiging van de paslezer afwijkt qua formaat. Zie voor de afmetingende toegevoegde technische tekeningen.
29	Toegangscontrolesysteem	PvE P2 3.5	1 U stelt dat de capaciteit van de accu in 7 jaar tijd niet onder de 90% mag komen. Dat is - rekening houdend met de klimatologische omstandigheden in ons land - onmogelijk. In de winter loopt de capaciteit door kou en minder zonlicht namelijk zomaar terug naar 30/40%. 2 Daarnaast is 250 stortingen per week veel, en dat heeft ook invloed op de capaciteit van de accu. Gangbaar is 175 stortingen. Bent U bereid dit aantal aan te passen?	Vraag 1: akkoord. Vraag 2: niet akkoord.

30	Toegangscontrolesysteem	PvE P2 3.2	U heeft het hier over de technische levensduur van het vulgraadsysteem. Mogen wij aannemen dat dit Toegangscontrole moet zijn?	Dat is correct.
31	Vulgraadsysteem	PvE P1 2.11	Wat verstaat u hier onder 'obstakels'?	Het gaat hier om hinder van onze eigen container, geen afval dat voor de sensor komt te zitten. Om te voorkomen dat na installatie blijkt dat onze eigen constructie voor problemen zorgt.
32	Vulgraadsysteem	PvE P1 2.1	Binnen onze dynamische inzamelsoftware bestaat de mogelijkheid om op basis van historische data, realtime route data en andere informatiebronnen de huidige vulgraden en vulgraadsnelheden te voorspellen met kunstmatige intelligentie, en dus zonder hardware. Hierbij kunnen wij met hoge nauwkeurigheid de exacte ledigingsprioriteit van containers berekenen en hier dynamische inzamelroutes mee bouwen. Deze aanpak biedt de mogelijkheid om de inzameling volledig softwarematig te optimaliseren, zonder investeringen in hardware of bijbehorende servicecontracten. Dit draagt bij aan een doelmatige inzet van middelen en voorkomt onnodige kosten. Staat de gemeente ervoor open om i.p.v. met fysieke vulgraadsensoren de inzameling te optimaliseren middels A.I.? En wanneer de gemeente er niet voor open staat om dit bij alle containers te doen, staat de gemeente ervoor open om op basis van de verzamelde data en beoordeelde prestaties van het A.I. model, bij slechts een deel van de containers een fysieke vulgraadsensor te installeren?	Momenteel is nog teveel onduidelijk. Opdrachtgever staat er voor open om met de toekomstige leverancier te bekijken hoe AI slim kan worden toegepast binnen alle randvoorwaarden die daaraan worden gesteld. Voor nu houden wij vast aan de huidige opzet.
33	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PvE Algemeen 1.12	Heeft u een overzicht van de bestaande typen behuizing én van de afmetingen van de bestaande openingen?	Zie antwoord op vraag 28.
34	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PvE Algemeen 1.3	Rekening houdend met indexering, inflatie, doorontwikkeling van producten: wat bedoelt u hier met 'zonder meerkosten'?	Wij bedoelen hiermee, tegen dezelfde kosten zoals overeengekomen bij het sluiten van de overeenkomst. Wel mogen prijzen geïndexeerd worden voor inflatie.
35	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	Praktijktest	Kunt u bevestigen welke container beschikbaar is voor de praktijktest? Wij bouwen liefst onze systemen in deze container voor een juiste weergave van de mogelijkheden tijdens de praktijktest.	Wij hebben afbeeldingen en technische tekeningen toegevoegd bij deze nota van inlichtingen. Containerstype is Lumio
36	Toegangscontrolesysteem	P2 Kerncompetenties	In uw aanvraag voor kerncompetenties, wordt gevraagd om leveren, implementeren en beheren van toegangscontrolesystemen, echter zonder aantallen. In KC2 wordt gevraagd om een referentie voor levering van 800 toegangspassen. Zijn deze competenties juist? Aantallen voor IRDC's lijken ons relevanter, terwijl levering van toegangspassen een relatief alledaags iets is?	"Toegangspassen" dient inderdaad te worden vervangen met het woord "pastezers" bij deze kerncompetentie.

37	Toegangscontrolesysteem	Prijzenblad	Op het prijzenblad staan de individuele items van een vulgraad systeem separaat benoemd, terwijl een set zal worden geleverd. Prijzen van onderdelen (individuele items) zijn anders dan die van een complete set die in grote aantallen wordt geleverd. - dienen wij de aanvraag op het prijzenblad te zien als onderdeellevering? - zo ja; dan zijn de aantallen niet representatief. Kunt u deze dan aanpassen? - zo niet; het is niet goed mogelijk om een splitsing te maken in de diverse onderdelen. Kunt u daarom het prijzenblad aanpassen, waarbij de paslezer wordt gezien als de complete IRDC en overige delen als losse onderdeellevering wordt geïnterpreteerd?	Wij zijn akkoord met uw voorstel en hebben het prijzenblad aangepast. Wel vragen bij u apart te specificeren uit welke onderdelen de set bestaat. Zie de instructie op het nieuwe prijzenblad.
38	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PVE 1.24	Is de opdrachtgever het ermee eens dat datacommunicatie onderdeel is van de dienstverlening van de opdrachtgever en dat met alleen overdracht van de abonnementen er geen communicatie kan plaatsvinden? De IRDC of sensor in combinatie met het CMS zijn onderdelen van het IP van de opdrachtnemer. Kan deze eis worden herschreven dat in geval van beeindigen van het contract met de opdrachtnemer de data van de IRDC's en/of sensoren via een REST API kunnen worden onttrokken uit het CMS van de opdrachtnemer?	Eis 1.24 uit het PvE komt te vervallen.
39	Vulgraadsysteem, Toegangscontrolesysteem	PVE 1.23	Heeft de opdrachtgever bij de afweging van contractverlenging een meet methodiek om te kunnen beoordelen of er verlengd wordt, zo ja hoe ziet dit eruit?	Na de intitiele periode is het naar oordeel van de betreffende afdeling om te bepalen of er voor een jaar verlengd gaat worden. Dit gaat niet op basis van een specifieke methodiek maar eerder op basis van de behoefte van opdrachtgever enerzijds en de prestatie van opdrachtnemer anderzijds.
40	Toegangscontrolesysteem	PVE 3.29 / 1.22	Stelt de opdrachtgever in eis 3.29 dat de koppeling aan de Stosag v2.1 conformeert, zoals Algemene eis 1.22 aangeeft, of dient er een REST-API koppeling gerealiseerd te worden, zoals in eis 1.5 bij de Non functionele eisen wordt aangegeven?	De koppeling moet gerealiseerd worden conform de berichtenstructuur uit de STOSAG v2.1 standaard. Bij voorkeur verloopt de technische koppeling via een REST-API, maar opdrachtnemer gaat akkoord met een andere methodiek als de koppeling in ieder geval wel voldoet aan de STOSAG 2.1.
41	Toegangscontrolesysteem	PVE 3.24	In uw eis staat dat het systeem geschikt moet zijn voor Diftar. - Stelt de opdrachtgever een areaal lijst beschikbaar waarbij het type container, de fabrikant en of er een trommel of klep vergrendeld moet worden? - Mocht in de areaallijst een containerzuil met een klep voorkomen, erkent de opdrachtgever dat eis 3.24 voor dit soort containerzuilen niet mogelijk is?	Bij Diftar komt er een areaallijst. Indien er toch een klep voorkomt dan vervalt voor die container eis 3.24.