

**Nota van Inlichtingen behorende bij de Europese aanbesteding
voor 'Levering ondergrondse containers t.b.v. gemeente Tynaarlo', Documentnummer JMA202101-Ty
Datum 31 maart 2021**



Volg nr.	Deel / perceel	Art. nr.	Vraag	Antwoord
1	Aanbestedingsleidraad	1.5	Gezien het aantal vragen en de onduidelijkheden is het indienen van de vragen voor NVI op 29 erg ver voor ons. Als vervolgens de antwoorden op 2 april terug komen dan hebben we slechts tot 15 april om alles gereed te maken. Kunt e.a. naar voren trekken om zo meer tijd voor inschrijvers te creëren? U wenst ook een demozuil en nog een 2 week tussen NVI en indienen is gewoonweg tekort dag.	De aanbesteding wordt met twee weken uitgesteld tot 29 april, 12.00 uur
2	Aanbestedingsleidraad	2.3.3	Doelt u met DEMOZUIL op het volgende: duo zuil REST / trommel 60L / trommel 30L / toegangscontrole systeem ?	Wij bedoelen hiermee een zuil die identiek moet zijn aan de aangeboden zuil en voldoet aan het programma van eisen.
3	Aanbestedingsleidraad	2.3.6	Kunt u een volledige checklist in te dienen stukken toevoegen?	Zie bijlage 6, SF1
4	Aanbestedingsleidraad	2.6.5	U stelt het volgende: beslist het lot aan wie van hen de opdracht zal worden verstrekt. Kunt u dit nader toelichten?	In dit bijzondere geval zal een notaris gevraagd worden een loting uit te voeren.
5	Aanbestedingsleidraad	3.5	"Fout! Verwijzingsbron niet gevonden" staat een aantal keren vermeld. Kunt u dit herzien	Er zijn 2 verwijzingen fout overgenomen. Hier wordt respectievelijk bedoeld: -.....de in lid 1 t/m 5 genoemde geschiktheidseisen..... -.....de in lid 6 gevraagde gegevens.....
6	Programma van Eisen, bijlage 1	Inwerpszuil	Uit welk materiaal dient de inwerpszuil te bestaan?	De inwerpszuil en het binnenwerk zijn samengesteld uit 3 mm dik thermisch verzinkt plaatstaal (NEN-EN-ISO 1461).
7	Programma van Eisen, bijlage 1	GPRS of LoRa	In de eisen schrijft u steeds GPRS of LoRa. GPRS is zeer verouderd en wordt in de komende jaren door alle providers steeds verder uitgeschakeld. Sta u het toe dat de opdrachtnemer gebruik maakt van 4G en 5G voor de communicatie?	Ja, opdrachtgever wenst een goed gebiedsdekkend en bij de tijds communicatiesysteem. De specifieke eis voor GPRS of LoRa vervalt.
8	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 2	Technische levensduur van 15 jaar is niet haalbaar voor elektronisch producten aanpassen naar 7 jaar.	Voor elektronische producten is 7 jaar akkoord.
9	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 6	mogen wij ipv trommel ook lezen inwerpsvoorziening?	Ja, hier is bedoeld inwerpsvoorziening.
10	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 21	U eist dat de buitenbak niet mag opdrijven of verzakken, na plaatsingDe buitenbak is zo geconstrueerd dat dit bij juiste plaatsing niet zal gebeuren. Mocht de buitenbak niet op de juiste wijze geplaatst worden dan bestaat de kans dat deze opdrijft of verzakt. Deze verantwoordelijkheid ligt bij de aannemer. Kunt u dit bevestigen?	Dat is juist. Deze eis vervalt.
11	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 27	U noemt het woord geleidingssysteem, waar doelt u precies op? De veiligheidsvloer is zo geconstrueerd dat de binnenbak wordt gecentreerd bij terugplaatsing. Is dit afdoende?	Bedoeld worden voorzieningen om beschadigingen te voorkomen. Als de container in balans is bij het hijsen en gecentreerd wordt teruggeplaatst is dat voldoende.
12	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 33	U geeft aan dat de binnenbak platen geschroefd dienen te zijn. Kunt u aangeven wat hier de reden van is?	De reden is modulaire opbouw. Bij beschadiging kan een plaat verwisseld worden.
13	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 33	Onze binnenbakken zijn gelast en dat is gebruikelijk in de markt. Wij verzoeken u ook een doorgelaste binnenbak toe te staan.	Een doorgelaste binnenbak wordt toegestaan.
14	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 36	U geeft hier aan dat het opnamesysteem bij voorkeur niet zichtbaar is als het niet gebruikt wordt. Kunt u bevestigen dat dit een wens is en dus geen eis, en hier dus ook niet op gewaardeerd zal worden?	Dit is een wens. Het kan bij de beoordeling op robuustheid en vandalismebestendigheid een rol spelen.

15	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 39	De lekbakken zorgen voor het opvangen van het vocht. De gevraagde geschroefde constructie is nooit waterdicht en zijn in die zin dus niet lekdicht. Wij verzoeken u om ook een doorgelaste binnenbak toe te staan.	De lekbakken dienen lekdicht te zijn. Een doorgelaste binnenbak is toegestaan.
16	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 45	U noemt een opsteltafel. In hoeverre heeft een opsteltafel onder in de buitenbak invloed op het gecentreerd terug plaatsen van de binnenbak? Deze voorziening is afdoende?	Het is een voorbeeld. Het is aan u om te zorgen voor gecentreerde terugplaatsing.
17	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 73	U geeft aan “zonder hamerslag deuken” waar doelt u hier exact op. Een hamerslag coating zal de levensduur van de zuil positief beïnvloeden.	De afwerking dien strak en vlak te zijn, dus geen zichtbare deuken.
18	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 78	Is een oplossing waarbij na het aanbieden van de pas beide trommels ontgrendeld worden en de burger kan kiezen om 30L of 60L of beide trommels te openen ook acceptabel. Het systeem legt dan vast welke trommel (of beide) geopend zijn middels de juiste STOSAG transactie.	Als u kan aantonen (met praktijkvoorbeelden) dat dit naar tevredenheid van opdrachtgevers werkt, is dit toegestaan.
19	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 78	U geeft hier aan dat de inwerpopening bij voorkeur een inhoud heeft van zowel 30 als 60 liter. Kunt u bevestigen dat dit een wens is en geen eis, enkel 60 liter ook volstaat en hier dus ook niet op gewaardeerd zal worden?	Nee, dit betreft een eis. Het woord bij voorkeur komt hier te vervallen.
20	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 78	Begrijpen wij goed dat de inwerpzuil voorzien moet zijn van 2 volumes? Waaruit de gebruiker een keuze kan maken middels de pas?	Ja, dat is vereist.
21	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 78	U eist hier 2 trommels, één van 60L en één van 30L ? In eis 6 noemt u expliciet een trommel.	Het gaat niet specifiek over een trommel of twee trommels, maar meer algemeen gesteld over een inwerpvoorziening, waarin zowel 30 als 60 liter aangeboden kan worden. Dit sluit aan bij het diftarsysteem van de gemeente. Het verschillende aanbod moet dus ook als zodanig worden geregistreerd. Het staat u vrij een passende oplossing hiervoor aan te bieden.
22	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 81	Onze standaard papier inworp is 40 x 15 cm. Kunt u ook deze toestaan?	Ja, 40 x 15 cm is ook toegestaan.
23	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 86	GPRS datacommunicatie, is 4G /5G ook toegestaan?	Ja, opdrachtgever wenst een goed gebiedsdekkend en bij de tijds communicatiesysteem. De specifieke eis voor GPRS of LoRa vervalt.
24	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 86	U geeft aan dat de levering van rest containers incl. paslezer, batterijbox met zonnepaneel, slot inwerptrommel en (GPRS of LoRa) modem dient te zijn. In de inschrijfstaat staat ook de sensor (vullingsgraadmeetsysteem) vermeld. Kunt u wat helderheid geven over de gewenste levering bij restcontainers.	De levering van vullingsgraadmeetsystemen is een eis, zie de eisen 112 t/m 126.
25	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 87	U geeft aan dat u naar wens bepaalt of papier containers worden voorzien van toegangscontrole. In de inschrijfstaat staat dat er wel een vullingsgraadmeetsysteem geleverd dient te worden. Is dit correct?	Het is mogelijk dat opdrachtgever deze ook wenst voor papier containers. Vandaar dat er een prijs voor is opgenomen in de inschrijvingstabel. Opdrachtgever is niet verplicht tot afname daarvan.
26	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 88	U geeft aan dat het systeem geschikt dient te zijn voor...In de inschrijfstaat stelt u dat de levering incl. is. Kunt u wat helderheid geven.	Het betreft een optionele levering van vullingsgraadmeetsystemen, die dan aangesloten kunnen worden op de IRDC systemen.
27	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 88	U stelt dat stort gegevens en meet gegevens zichtbaar dienen te zijn in het CMS van de opdrachtgever. Op het moment dat u paslezers of vullingsgraadmeetsystemen van “nieuwe leverancier” betreft dan dient u ook te werken in het CMS van de “nieuwe leverancier”. Dit systeem is vervolgens middels STOSAG 3a/b te koppelen aan uw backoffice applicatie. Bent u zich hier van bewust?	Ja. Opdrachtgever wenst de gegevens zichtbaar te hebben in het eigen CMS (de backoffice applicatie). Dat is RS Office.

28	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 89	Nieuwe technieken van paslezers, toegangscontrolesystemen zorgen voor een langere levensduur van de batterijen dan in het verleden. Dit wordt o.a. bereikt door werking op lagere spanning. Het toevoegen van een zonnecel heeft geen toegevoegde waarde voor de levensduur. Wij verzoeken u dan ook om het woord “en” te wijzigen in het woord “of”. Middels berekeningen kunnen we u de levensduur van de nieuwe batterijen aantonen.	Als u een langere levensduur (>5 jaar) kan aantonen is het alternatief zonder lichtcellen toegestaan.
29	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 90	U verschaft ons de whitelists met alle bijbehorende pasnummers om e.a. in te lezen en te koppelen?	Ja.
30	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 91	GPRS en Lora zijn beide niet geschikt voor ondergrondse containers. Staat u ook toe dat de verbinding op basis van 3G of 4G is?	Ja, opdrachtgever wenst een goed gebiedsdekkend en bij de tijds communicatiesysteem. De specifieke eis voor GPRS of LoRa vervalt.
31	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 101	Nieuwe technieken van paslezers, toegangscontrolesystemen zorgen voor een langere levensduur van de batterijen dan in het verleden. Dit wordt o.a. bereikt door werking op lagere spanning. Het toevoegen van een zonnecel heeft geen toegevoegde waarde voor de levensduur. Wij verzoeken u om ook alleen batterijen toe te staan. Op deze wijze heeft u ook een meer hufter proof en bedrijfszekere oplossing.	Als u een langere levensduur (>5 jaar) kan aantonen is het alternatief zonder lichtcellen toegestaan.
32	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 102	Nieuwe technieken van paslezers, toegangscontrolesystemen zorgen voor een langere levensduur van de batterijen dan in het verleden. Dit wordt o.a. bereikt door werking op lagere spanning. Het toevoegen van een zonnecel heeft geen toegevoegde waarde voor de levensduur. Wij verzoeken u om ook alleen batterijen toe te staan. Middels berekeningen kunnen we u aantonen dat de gewenste 5 jaar levensduur ook wordt gehaald.	Als u een langere levensduur (>5 jaar) kan aantonen is het alternatief zonder lichtcellen toegestaan.
33	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 103	Doelt u in deze op het CMS van de “nieuwe leverancier”?	Hier wordt bedoeld het CMS van opdrachtgever (backoffice).
34	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 104	GPRS en Lora zijn beide niet geschikt voor ondergrondse containers. Staat u ook toe dat de verbinding op basis van 3G of 4G is?	Ja, opdrachtgever wenst een goed gebiedsdekkend en bij de tijds communicatiesysteem. De specifieke eis voor GPRS of LoRa vervalt.
35	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 110	U noemt het CMS van de opdrachtgever. Op het moment dat u paslezers of vullingsgraadmeetsystemen van “nieuwe leverancier” betreft dan dient u ook te werken in het CMS van de “nieuwe leverancier”. Dit systeem is vervolgens middels STOSAG 3a/b te koppelen aan uw backoffice applicatie. Bent u zich hier van bewust?	Ja. Opdrachtgever wenst de gegevens zichtbaar te hebben in het eigen CMS (de backoffice applicatie). Dat is RS Office.
36	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 110	Kosten voor de benodigde STOSAG koppeling tussen ons CMS systeem en uw Back Office systeem kunnen we niet kwijt in de inschrijfstaat. Kunt u deze post toevoegen?	De inschrijvingstabel is hierop aangepast. In versie 2.0 is hiervoor een post opgenomen bij onderdeel B.
37	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 111	Wij hebben industriële SIM kaarten met bijbehorende abonnementen en een klantspecifieke overeenkomst met onze provider. Daarnaast is er een specifieke tunnel voor veilige communicatie waar u geen eigenaar van kunt zijn. Deze contracten zijn niet te splitsen en over te zetten naar een ander. Hoe ziet u dit exact voor zich en wat is het doel exact? Wij verzoeken u van deze eis af te zien.	Het is van belang dat u bij einde van het contract zorgt voor een probleemloze overdracht van de communicatie van uw systeem naar opdrachtgever. Het is aan u om te bedenken hoe dat dan kan. Met kostenloos wordt hier bedoeld dat u opdrachtgever hiervoor geen kosten kunt aanrekenen. Uiteraard dient opdrachtgever dan wel de abonnementskosten over te nemen.
38	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 111	Als u nieuwe paslezers heeft, een nieuw CMS en een koppeling dan is het abonnement voor data communicatie onderdeel van dit geheel. Indien u de datacommunicatie abonnementen wenst over te nemen dan zal het CMS niet meer werken. Wij verzoeken u dan ook van deze eis af te zien.	Opdrachtgever heeft geen behoefte aan systemen die niet meer werken bij het aflopen van de overeenkomst. Als het abonnement niet overgenomen kan worden moeten er nieuwe abonnementen afgesloten kunnen worden. U dient mee te werken aan een passende overdrachtsoplossing, wat dat dan ook is.
39	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 112	Wat wordt geëist als vulgraadmeter, kleppen telling of een sensor die de vulgraad meet. Het ons onduidelijk wat er precies bedoeld wordt. Kunt u dit nader specificeren	Beide opties moeten mogelijk zijn. Een vullingsgraadmeter middels een sensor is optioneel.
40	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 114	Technische levensduur van 10 jaar is niet haalbaar voor elektronisch producten aanpassen naar 7 jaar	Een levensduur van 7 jaar voor elektronische producten is akkoord.

41	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 114	De technische levensduur van elektronica is geen 10 jaar, deze is een jaar of 7. Kijk maar eens naar uw mobiele telefoon. Wij verzoeken u dan ook de 10 jaar te herzien.	Een levensduur van 7 jaar voor elektronische producten is akkoord.
42	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 120	Software behoort tot levering CMS. U eist echter STOSAG compatibel, dan is altijd SW levering nodig, anders werkt het niet. Kunt u deze eis nader specificeren op dat punt	De bedoeling is vanuit het CMS van opdrachtgever de vullingsgraadmetingen te visualiseren. Gegevens dienen derhalve, gelijk aan IRDC gegevens, doorgegeven te worden aan het CMS van opdrachtgever (middels Stosag 3a/3b).
43	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 120	U stelt het als volgt: middels kleppentellingen en middels sensoren. U dient een keuze te maken in deze. En kleppentelling, en middels sensoren is technisch onmogelijk. Wat is uw keuze in deze?	In beginsel kan opdrachtgever met kleppentellingen volstaan. Het moet echter mogelijk zijn om met sensoren te gaan werken. Dits is dus een optionele eis.
44	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 120	De aanbesteding gaat over ondergrondse containers alleen noemt u nu ook prullenbakken. De sensoren voor prullenbakken zijn van ander formaat en zitten technisch anders in elkaar dan de sensoren voor ondergrondse containers. U kunt of de inschrijfstaat uitbreiden (incl. aantallen) en aanvullende wensen/eisen toevoegen aan het PVE. Op deze wijze is het onduidelijk	Prullenbakken is niet van toepassing en vervalt.
45	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 120	De metingen worden opgeslagen in het CMS van Opdrachtgever en worden vandaaruit gevisualiseerd. Indien u met het CMS van opdrachtgever op de back office applicatie van opdrachtgever doelt dan dient u de Stosag 3a/b koppeling aan het prijzenblad toe te voegen.	De inschrijvingstabel is hierop aangepast. In versie 2.0 is hiervoor een post opgenomen bij onderdeel B.
46	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 120	U schrijft: Een software programma behoort tot de levering van het CMS systeem, en maakt geen onderdeel uit van deze opdracht. Op het moment dat u nieuwe paslezers krijgt dan krijgt u een softwareprogramma (CMS systeem) en dient daarvoor betaald te worden. Het kan onmogelijk geen onderdeel uit maken van deze opdracht. Indien dat het geval is heeft u uw keuze al gemaakt. Kunt u e.a. nader uitleggen?	Opdrachtgever wenst de gegevens van alle containers (bestaande en nieuwe) zichtbaar te hebben in het eigen CMS (de backoffice applicatie). Dat is RSOOffice van WSS.
47	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 121	U bedoelt hier: IP 67 gecertificeerd?	Wij bedoelen de beschermingsklasse IP67
48	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 121	De pas lezer dient minimaal IP 66 gespecificeerd te zijn. Kunt u beiden IP 67 maken?	De eisen blijven ongewijzigd.
49	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 131	U stelt het volgende: Opdrachtnemer dient voor storings service en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren voor de geleverde ondergrondse containers inclusief de IRDC-systemen. In de inschrijfstaat staat alleen een post voor toegangscontrole systeem vermeld. Kunt u preventief onderhoud, keuren toevoegen aan de inschrijfstaat?	De inschrijvingstabel is hierop aangepast. In versie 2.0 is hiervoor een post opgenomen bij onderdeel C.
50	Programma van Eisen, bijlage 1	Eis 137	Op welk container management systeem doelt u in deze?	RSOOffice (backoffice).
51	Inschrijvingstabel, bijlage 3	Aantallen containers	U geeft geen aantallen containers op. Wij dienen nu te calculeren met 1 stuks per keer en dat heeft een negatieve invloed op de inschrijfprijs. Kunt u concrete(re) aantallen per fractie aangeven?	u mag uitgaan van minimaal 5 containers per bestelling.
52	Conceptovereenkomst, bijlage 4	9.2	Betalingsconditie aanpassen naar "50% facturatie bij opdracht. Restant na oplevering".	Per afroep kan opdrachtgever instemmen met 50% facturatie vooraf en 50% facturatie na oplevering.