

NOTA VAN INLICHTINGEN 2

Aanbestedende dienst:	Gemeente Purmerend
Naam aanbesteding:	Het leveren van 5G toegangssystemen en een containermanagementsysteem
Dossiernummer:	INCS70232
Registratienummer:	1609620
Datum:	Woensdag 19 februari 2025

De vragen en de daarop gegeven antwoorden moeten worden beschouwd als integraal onderdeel van de procedurestukken en worden op TenderNed gepubliceerd. In geval van tegenstrijdigheden tussen de Nota van Inlichtingen en eerder verstrekte documenten prevaleert het bepaalde in de Nota van Inlichtingen.

Mededelingen en/of opmerkingen:	▪ In de nota van inlichtingen 2 zijn negen vragen gesteld. Dit betreffen vraagnummer 24 tot en met 32. ▪ Het is niet meer mogelijk om vragen te stellen. ▪ Gegadigden zijn in de gelegenheid om tot uiterlijk maandag 10 maart 2025 vóór 10:00 uur in te schrijven.
--	--

Door de gegadigden zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
1	E40	Het grafische display. Met deze eis worden energiezuinige en duurzamere oplossingen uitgesloten. Wordt het geaccepteerd dat de feedback aan de eindgebruiker wordt verstrekt via een geluidsbron en verschillende kleuren licht, ter vervanging van een 'display'? Meldingen voor beheerders worden in 't containermanagement systeem getoond.	Nee, niet akkoord.
2	Prijzenblad P3.4	Datacommunicatie. Deze regel moet worden vermenigvuldigd met het aantal systemen. Wilt u dit aanpassen?	Nee, het gaat om de prijs van datacommunicatie per toegangssysteem per jaar.
3	Prijzenblad punt 2	In punt 2 wordt expliciet een prijs gevraagd voor onder- en bovengrondse containers. Terwijl in de definitie ook slagboom toegang milieustraat wordt vermeld. Wordt hiermee de prijs voor de toegang milieustraat uitgesloten?	Nee, wij gaan ervan uit dat een toegangssysteem voor een onder/bovengrondse container ook bruikbaar is voor de slagboom.
4	PVE 2.3 E68	Is deze koppeling via Stosag?	Ja.
5	PVE 2.3 E67	Is deze koppeling via Stosag?	Ja.
6	PVE 2.3 E53	Ons advies zou zijn om te eisen dat er een diftarproof toegangscontrolesysteem geleverd wordt omdat dat op dit moment door iedere leverancier geleverd kan worden. Hierdoor voorkomt de gemeente dat ze na gunning voor onvoorziene hoge kosten komen te staan. Kan de gemeente deze eis aanpassen?	Eis 53 betreft de afvalpassen. Deze moeten geschikt zijn om toe te passen in een diftarsituatie. De voorziening moet diftar kunnen ondersteunen.
7	PVE 2.3 E45	Wat is het standaard gebruik van de container, waarop we de gebruikersduur van de accu kunnen berekenen?	Standaardgebruik is 120 en 240 klepbewegingen per week.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
8	PVE 2.3 E44	Kunt u nader toelichten wat u met een accu bedoelt? Of heeft de opdrachtgever het over een niet oplaadbare batterij?	Het betreft hier een niet oplaadbare batterij.
9	PVE 2.3 E29	Wordt hier bedoeld dat per pas besloten kan worden of de storting anoniem moet zijn of niet?	Ja.
10	PVE 2.3 E23	Ons advies zou zijn om te eisen dat er een diftarproof toegangscontrolesysteem geleverd wordt omdat dat op dit moment door iedere leverancier geleverd kan worden. Hierdoor voorkomt de gemeente dat ze na gunning voor onvoorziene hoge kosten komen te staan. Kan de gemeente deze eis aanpassen?	Zie vraag 6. De voorziening moet geschikt zijn voor diftar.
11	PVE 2.3 E2	U bedoelt dat u eigenaar wordt na levering, installatie en betaling van de systemen. Kunt u dit bevestigen.	Ja.
12	PVE 2.3 E63	Tevens dient inschrijver op afroep een fysiek contactpersoon op locatie van opdrachtgever beschikbaar te stellen tijdens de duur van de gehele contractperiode. Deze contactpersoon dient een dagdeel (4 uur) aanwezig te zijn om direct ondersteuning te bieden in geval van problemen/vragen. Dit onderdeel is niet expliciet opgenomen in het prijstabel, kan dit worden toegevoegd. Kan opdrachtgever specificeren of de fysieke aanwezigheid van de contactpersoon op afroep geldt voor incidentele situaties (bijvoorbeeld bij escalaties of complexe vragen) of dat er een vaste frequentie of minimale beschikbaarheid per periode wordt verwacht? Daarnaast, binnen welk tijdsbestek na een oproep dient de contactpersoon op locatie te zijn?"	Aanwezigheid op afroep geldt voor incidentele situaties. Binnen 1 werkdag aanwezig.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
13	PVE 2.3 E35	Gaat het om alle varianten van deze standaard waaronder de 14443-4?	Ja.
14	PVE 2.3 E33	De eis "Het elektronisch slot is zowel in open als in gesloten toestand spanningsloos." Deze eis geeft een risico met de mogelijkheid dat de gemeente in de toekomst Diftar overweegt. Indien de spanning wegvalt als de container in de open stand staat gaat de container niet meer op slot en kan de burger gratis storten. Gaat de opdrachtgever akkoord dat indien er wordt overgestapt naar Diftar dit risico ontstaat.	Dit risico is bekend en acceptabel.
15	PVE 2.3 E20	Waarom is een registratie of de inwerpvoorziening volledig geopend is van belang, en kan deze eis komen te vervallen? In de stosag standaard is beschreven op welke wijze informatie behorende bij een IRDC systeem naar het CMS van de opdrachtgever dient te worden verstuurd. Parameter "inwerpvoorziening volledig open", wat in deze eis worden gesteld, valt niet onder de stosag standaard. Op welke wijze dient IRDC deze informatie aan te leveren aan het CMS van de opdrachtgever?	Akkoord met volgen stosag standaard.
16	PVE 2.3 E1	Op welke manier en in welk formaat levert de opdrachtgever de data voor de database aan?	Datamigratie van alle data van het oude naar het nieuwe systeem via uitwisseling Excel bestanden. CSV formaat via Zivver.
17	Aanbestedingsleidraad punt 25	Wat verstaat u onder de standaard garantie termijn?	Zie Inkoopvoorwaarden GIBIT 2023 artikel 12 Garanties.
18	Aanbestedingsleidraad punt 8	In welke fase van de tender gaat u dit toetsen.	De beoordeling van de prijzen verloopt conform het Sopra-arrest in twee fasen. Fase 1: de 'prima facie' beoordeling, waarbij globaal wordt gekeken of er sprake is van abnormaal laag lijkende inschrijvingen.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
			Is er een aanwijzing dat sprake kan zijn van abnormaal lage inschrijving, dan moet de gemeente in fase 2 de (samenstelling van de) prijzen nauwgezet beoordelen waarbij ook de betreffende inschrijver om een gedetailleerde reactie moet worden gevraagd. Fase 1 en 2 vinden plaats vóór voorlopige gunning. Ook een - onderbouwde - klacht van een andere inschrijver over de prijs van de (voorlopige) winnaar kan meebrengen dat de gemeente na voorlopige gunning in fase 2 van de beoordeling terecht komt en een verplichting heeft tot het geven van een motivering van de hoofdlijnen van dit 'fase 2-onderzoek'.
19	Aanbestedingsleidraad punt 8	Kunt u uitleggen hoe u gaat toetsen of de voorgestelde prijzen in voldoende mate gestaafd zijn.	De gemeente kan schriftelijke verduidelijkende vragen stellen eventueel aangevuld met een verificatiegesprek om de inschrijving gezamenlijk met de inschrijver te onderzoeken. De toets vindt plaats op de voet van artikel 2.116 Aanbestedingswet.
20	Aanbestedingsleidraad punt 8	Wat verstaat u onder abnormaal laag bedrag?	Van een abnormaal lage inschrijving is sprake indien het gaat om zodanig lage tarieven dat de gemeente gegronde redenen heeft om te vrezen dat de inschrijver een fout heeft gemaakt of een dumpprijs heeft aangeboden, om letterlijk tegen elke prijs de opdracht te verkrijgen. Het gaat dus om tarieven die lager zijn dan gewoon laag.
21	Aanbestedingsleidraad punt 7	Wat is de consequentie als iemand niet in staat is de bedrijfseconomische realiteit te onderbouwen.	Als de gemeente van oordeel is dat een inschrijver een abnormaal lage inschrijving heeft ingediend, zal zij op de voet van artikel 2.116 van de Aanbestedingswet aan de inschrijver een toelichting vragen. Aan de hand van de ontvangen informatie moet de gemeente

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
			beoordelen of er gegronde reden bestaat om te vrezen dat een goede uitvoering van de opdracht in gevaar zal komen. De gemeente kan overgaan tot het afwijzen van de inschrijving als de lage prijzen of kosten niet genoegzaam worden gestaafd door de toelichting van de inschrijver, tenzij de inschrijving abnormaal laag is omdat de inschrijver niet voldoet aan de verplichtingen op het gebied van het milieu- sociaal en arbeidsrecht, in welk geval de gemeente de inschrijving moet afwijzen.
22	Aanbestedingsleidraad punt 7	Kunt u nader toelichten wat u bedoelt met bedrijfseconomische realiteit?	De gemeente bedoelt hiermee dat de inschrijving en geboden prijzen een goede uitvoering van de opdracht borgen.
23	Aanbestedingsleidraad pagina 5 1.2	Migreren van data van het oude platform naar het nieuwe platform; Kan de opdrachtgever aangeven welke data er gemigreerd dient te worden en op welke manier en in welk formaat.	Zie antwoord vraag 16.
24	Vraag 2 NVI, prijzenslag 3.4	U geeft hier aan dat hier de prijs van de datacommunicatie per systeem per jaar bedoeld wordt. Dat is ons duidelijk, echter door slechts de prijs van 1 systeem mee te rekenen in de totaal telling loopt u het risico op manipulatieve inschrijvingen. Door de prijs op de manier te beoordelen loont het zich om een hoge maandelijkse fee op te nemen aangezien die toch maar voor 1 systeem meetelt. Wij adviseren u daarom dit aan te passen en de prijs voor alle systemen (dus 300 stuks) meen te nemen in de beoordeling van de inschrijfprijs.	Wij houden vast aan de prijs per systeem, deze moet gelden voor elk aantal systemen dat we afnemen, dus voor zowel vervangen van de huidige in gebruik zijnde systemen als voor toekomstig nieuw aan te schaffen systemen.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
25	NVI vraag 6 en 10, PVE 2.3 E53	Bedoelt de gemeente hiermee dat alle kosten om tot diftar te komen in het huidige aanbod verwerkt moet zijn, en dat hiermee later geen meerwerk kan komen?	Nee, in eis 53 staat dat aanpassingen voor diftar op basis van een aanvullende offerte gedaan zullen worden indien diftar ingevoerd zou worden in de nabije toekomst.
26	Conceptovereenkomst Artikel 8 Gebruiksrechten, 8.2	2. In de Inschrijving van Leverancier (Bijlage 'Beschrijving aangeboden ICT prestatie') staat gespecificeerd of voor de invulling van deze opdracht al dan niet gebruik wordt gemaakt van derdenprogrammatuur. Bedoelt u hier te verwijzen naar Bijlage 2 ICT Inkoopvereisten? Zo niet, wilt u de betreffende bijlage dan svp alsnog bijvoegen?	Nee. Graag verwijzen wij u naar paragraaf 1.1.2 van de Leidraad op pagina 5, Beschrijving aangeboden ICT prestatie.
27	PvE E3	De inschrijver zorgt voor de montage en installatie van de 5G toegangssystemen in de betreffende inzamelmiddelen met een minimale downtime van de voorziening gedurende de vervangingsperiode. Kunt u inschrijvers een 3D tekening aanleveren om te bepalen op welke wijze wij ons IRDC systeem optimaal kunnen inbouwen?	Er is geen 3D tekening beschikbaar.
28	PvE E5	Een nieuwe paslezer dient gekoppeld te kunnen worden aan het bestaande elektronisch toegang slot en de bestaande accu met behulp van de reeds bestaande bekabeling. Hierbij vindt altijd afstemming plaats tussen opdrachtgever en opdrachtnemer over de kwaliteit van de bestaande componenten. De levering van nieuwe 5G toegangssystemen voor de inzamelmiddelen dient een compleet functionerend systeem te betreffen (inclusief paslezer, elektronisch slot,	Niet akkoord. De gemeente biedt alle ondernemers die inschrijven op de aanbesteding een gelijke kans om de opdracht te winnen en waarborgt daarmee het gelijke speelveld. Van ongelijk speelveld is alleen sprake als de huidige leverancier een onrechtmatige voorsprong heeft. Dit is niet het geval. Voor deze opdracht geldt voor elke inschrijver dat de bestaande 2G toegangssystemen vervangen moeten worden voor 5G toegangssystemen. Ook voor de huidige leverancier (Mic-O-Data B.V.)

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		accu, en kabelboom). Het systeem dient volledig en compleet werkend te worden opgeleverd. U eist hier dat inschrijvers een paslezer moeten kunnen leveren die gekoppeld dient te worden aan de bestaande energievoorziening en slot van een derde leverancier. Dit is een onredelijke eis aangezien u hiermee een ongelijk speelveld creëert. Uw huidige leverancier heeft hier een onevenredig voordeel bij ten opzichte van andere aanbieders. Wij vragen u deze eis aan te passen naar het leveren van een volledig IRDC systeem (paslezer, batterij en slot)	geldt dat de toegangssystemen vervangen moeten worden van 2G naar 5G.
29	PvE E45	De accu heeft minimaal een gebruiksduur van 7 jaar. De capaciteit van de stroomvoorziening moet zodanig zijn dat er géén additionele stroomvoorziening nodig is. Uit uw antwoord in NVI 1 herleiden we dat u uitgaat van gemiddeld 34 storingen per dag. De eis van een gebruiksduur van 7 jaar is daarmee niet realistisch. Kunt u deze eis aanpassen naar 3 jaar?	Niet akkoord.
30	PvE E66	De opdrachtnemer ondersteund de koppeling t.b.v. een ENTRA ID koppeling. 1. Met welk doel wilt u een ENTRA ID koppeling gaan gebruiken? 2. Kunt u, om een gelijk speelveld te houden voor alle inschrijvers, kunnen aangeven welke koppeling u exact wenst (API / Stosag etc)?	1. Het doel hiervan is om de identiteit en toegang binnen de organisatie effectief te beheren, zodat de processen beter geautomatiseerd en beveiligd zijn. 2. Stosag koppeling is nodig voor hetgeen omschreven wordt in Bijlage 1 Programma van Eisen en Wensen, eis E10. API koppeling is nodig voor hetgeen omschreven wordt in Bijlage 2 ICT inkoopvereisten, eis 13.4.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
31	ICT 2 Voorziening 2	Na definitieve gunning moet de door opdrachtnemer aangeboden oplossing maandag 30 juni 2025 in productie zijn. 1. Is deze planning gebaseerd op uitfasen 2G per 1-1-2026? KPN faseert uit per 31-12-2027, en Vodafone 31-12-2026. 2. U stelt hier een onrealistische deadline voor de implementatie van deze aanbesteding aangezien dit voor een nieuwe leveranciers een ongelijk speelveld creëert. Gangbaar voor een dergelijke implementatie is minimaal 9 maanden. Wij stellen voor om de datum te wijzigen in 31 december 2025.	1. Nee. 2. Niet akkoord. De gemeente biedt alle ondernemers die inschrijven op de aanbesteding een gelijke kans om de opdracht te winnen en waarborgt daarmee het gelijke speelveld. Dat u de implementatieperiode te kort vindt doet daar niet aan af. Bij de eerder doorlopen aanbesteding is bovendien gebleken dat de gevraagde implementatieperiode van drie maanden door de inschrijvers niet te lang werd gevonden.
32	Conceptovereenkomst art. 5 – 5.2	2. De Implementatie dient uiterlijk op maandag 30 juni 2025 te zijn voltooid. 1. Is deze planning gebaseerd op uitfasen 2G per 1-1-2026? KPN faseert uit per 31-12-2027, en Vodafone 31-12-2026. 2. U stelt hier een onrealistische deadline voor de implementatie van deze aanbesteding aangezien dit voor een nieuwe leveranciers een ongelijk speelveld creëert. Gangbaar voor een dergelijke implementatie is minimaal 9 maanden. Wij stellen voor om de datum te wijzigen in 31 december 2025.	Zie antwoorden op vraag 31.