

Ref. nr.	Fase	Status	Individueel	Motivatie	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Ontvangen op	Percelen
2	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee		Inhoud	Referentieopdracht	Inschrijver heeft een raamovereenkomst met het IFV afgesloten in 2019 welke per 1 maart 2023 automatisch is beëindigd. Kunt u bevestigen dat de volledige opdracht als referentieopdracht beschouwd mag worden?	de VRLN gaat er vanuit dat u een Raamovereenkomst voor levering verbindingmiddelen bedoelt, is dit het geval dan akkoord mits het genoemde bedrag van minimaal 750 k is behaald gedurende de volledige looptijd van deze Overeenkomst.	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
3	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee		Inhoud	Referentieopdracht	Inschrijver heeft met het IFV in maart 2017 een raamovereenkomst voor C2000 middelen afgesloten welke volgend jaar eindigd. Kunt u bevestigen dat de volledige raamovereenkomst beschouwd mag worden als één referentieopdracht?	idem als voorgaand	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
4	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee		Inhoud	Programma van Eisen - 25	U vraagt hier "De bestaande programmering in de portofoon (gespreksgroepen, instellingen en parameters) kan door het gebruik van DGNA niet worden aangepast." Deze eis is onmogelijk binnen C2000 wanneer de meldkamer gebruik maakt van het zgn. verslepen van een portofoon of mobilfoongebruiker naar een andere gespreksgroep. In dit geval wordt nl. de gewenste gespreksgroep opnieuw via DGNA toegevoegd (en dus overschreven) en dus direct de instellingen van de radio aangepast worden. We verzoeken dan ook om deze eis danwel zodanig aan te passen danwel te laten vervallen.	eis 25 vervalt.	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
5	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee		Inhoud	Programma van Eisen - 26	U vraagt hier "Een "DGNA" gespreksgroep is tijdelijk en is bij het uit- en weer inschakelen van de portofoon uit de portofoon verwijderd." Deze functionaliteit wordt maar door één fabrikant ondersteunt en is dus een discriminerende eis. Daarnaast spreekt deze eis de vorige eis (25) tegen. Indien een radio door de meldkamer versleept zou worden naar een andere gespreksgroep (die al voorkomt in de radio) dan wordt deze groep opnieuw toegevoegd maar zou als gevolg van deze eis daarna uit de radio verwijderd moeten worden. We verzoeken deze eis dan ook te laten vervallen; de huidige manier waarop alle leveranciers DGNA hebben geïmplementeerd voldoet al vele jaren.	eis 26 vervalt.	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen

6	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 61</p> <p>U vraagt hier "Inschrijver biedt uit de accessoire lijst in zijn aanbieding minimaal de onderstaande Remote Speaker Microfoons (RSM) bij de portofoon aan: Een RSM die direct aan te sluiten is op de portofoon en tenminste is voorzien van: luidspreker, microfoon, een noodknop in een afwijkende kleur (duidelijk herkenbaar), een zendschakelaar met een (Nexus) aansluiting voor de helmcommunicatieset en een 3,5 mm audioconnect aansluiting. De noodknopaansluiting op de RSM is functioneel en v.w.b. de bediening gelijkwaardig aan de noodknop op de portofoon."</p> <p>De combinatie van een Nexus connector én 3.5 mm aansluiting op dezelfde RSM wordt maar door één fabrikant ondersteunt en is zodanig een discriminerende eis.</p> <p>We verzoeken u dan ook om de eis voor een 3.5 mm connector te laten vervallen. Zover aanbieder bekend wordt hier nagenoeg niet binnen de Nederlandse brandweer gebruik van gemaakt en wordt hiermee (onbedoeld) een specifieke leverancier bevoordeeld.</p>	<p>Eis 61 wordt aangepast met de volgende tekst: de RSM dient voorzien te zijn van ten minste één Nexus aansluiting.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
7	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 62/65</p> <p>U vraagt in eis 62 om een volumeregeling op de RSM terwijl deze functionaliteit niet vermeld wordt in eis 61. In eis 65 wordt weer de ruimte gegeven voor volumeregeling op de portofoon. Gezien het beschikbare portfolio op gebied van relevante RSM's en het huidige gebruik bij de brandweer verzoeken we de eis voor volumeregeling op de RSM volledig te laten vervallen.</p>	<p>niet akkoord, eis blijft gehandhaafd. Dit hoeft overigens geen volledige volumeregeling te zijn op de RSM, maar een bepaalde bandbreedte van plus of min 2 stappen ten opzichte van de ingestelde waarde op de portofoon.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
8	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 67</p> <p>U vraagt hier "De RSM is verkrijgbaar in diverse kleuren.". Zover ons bekend wordt de beschikbaarheid van een RSM in diverse kleuren maar door één fabrikant ondersteund en is dus een discriminerende eis. Daarnaast wordt in eis 37 al vermeld "De RSM is functioneel herkenbaar te maken in minimaal 3 kleuren. Dit kan bijvoorbeeld door een gekleurd front of andere gekleurde aanduiding."</p> <p>We verzoeken u dan ook deze eis te laten vervallen aangezien deze al wordt omschreven in eis 37.</p>	<p>Eis 67 vervalt.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen

9	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 71</p> <p>U vraagt hier "In de accessoire lijst zijn alle helmcommunicatiesets geschikt voor de in Nederland gangbare merken/types brandweerhelmen en ademlucht-maskers waaronder de (MSA Gallet F1XF & MSA F2 Extreme & F2 XR) met wollen of aramide nekflap, volgelaatsmasker MSA type G1 zonder dat dit de certificering van de helm of ademluchtmasker aantast."</p> <p>Er kan alleen aan deze eis voldaan worden door een accessoire te kiezen van de betreffende helm of ademluchtmasker leverancier (i.v.m. de van toepassing zijnde certificering). Helaas hebben deze leveranciers een zeer beperkt accessoire programma waarbij niet voldaan wordt aan de andere in deze aanbesteding genoemde eisen. Het is dan voor aanbieder ook onmogelijk om aan deze eis te voldoen. We verzoeken u dan ook om deze eis te laten vervallen. We willen erop wijzen dat deze eis ook in recente gelijkwaardige aanbestedingen is vervallen.</p>	<p>Eis vervalt echter: de voorkeur van de VRLN gaat uit naar een gecertificeerde combinatie. Blijkt dit niet mogelijk dan kan er dus ook een niet gecertificeerde combinatie worden aangeboden.</p> <p>Kanttekening hierbij is dat er dan aan het MT van de Veiligheidsregio na gunning een besluit wordt gevraagd over al dan niet aanschaffen van de combinatie waarbij er dus de mogelijkheid bestaat bij een negatief besluit dat er uiteindelijk géén headset zal worden aangeschaft.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
10	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 72</p> <p>U vraagt hier "De kabel waarmee de RSM is bevestigd is hittebestendig. ". Dit is zodanig nogal breed interpreteerbaar. We verzoeken u dan ook om de eis aan te passen naar "De kabel van de portofoon naar RSM voldoet minimaal aan de relevante eisen in de norm UL1581 of UL94."</p>	<p>eis wordt aangepast: deze kabel dient te voldoen aan de norm UL1581 of UL94.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
11	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 81</p> <p>U vraagt hier "De programmeerapparatuur wordt via een USB-C poort aangesloten op een laptop of desktop PC.". De gangbare programmeerkabels zijn voorzien van USB-A aansluiting en niet beschikbaar in USB-C. We verzoeken u dan ook deze eis aan te passen in "De programmeerapparatuur wordt via een USB poort aangesloten op een laptop of desktop PC."</p>	<p>tekst eis 81 wordt aangepast: De programmeerapparatuur wordt via een USB poort aangesloten op een laptop of desktop PC.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
12	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 98</p> <p>U vraagt hier "Bij gebruik van DGNA wordt de bestaande programmering niet verstoord."</p> <p>Deze eis is onmogelijk binnen C2000 wanneer de meldkamer gebruik maakt van het zgn. verslepen van een portofoon of mobilifoongebruiker naar een andere gespreksgroep. In dit geval wordt nl. de gewenste gespreksgroep opnieuw via DGNA toegevoegd (en dus overschreven) en dus direct de instellingen van de radio aangepast worden. We verzoeken dan ook om deze eis danwel zodanig aan te passen danwel te laten vervallen.</p>	<p>Eis 98 vervalt. Zie ook beantwoording vraag 4.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen

13	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 103 (activering noodoproep)</p> <p>U vraagt hier "Na activering van de noodoproep kan de mobilofoon gedurende een programmeerbare tijd (tenminste tussen de 0 en 20 seconden) met een open microfoon gaan zenden."</p> <p>Deze functionaliteit wordt zodanig maar door één fabrikant ondersteunt en is hiermee een discriminerende eis. We verzoeken dan ook deze eis aan te passen naar "Na activering van de noodoproep kan de mobilofoon gedurende een programmeerbare tijd (tenminste tussen de 10 en 30 seconden) met een open microfoon gaan zenden."</p>	<p>Tekst wordt aangepast: "Na activering van de noodoproep kan de mobilofoon gedurende een programmeerbare tijd (tenminste tussen de 10 en 30 seconden) met een open microfoon gaan zenden."</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
14	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 103 (de-activatie noodoproep)</p> <p>U vraagt hier "De-activatie door de centralist op de meldkamer (alleen in TMO) (ook checken bij portofoon)."</p> <p>Deze functionaliteit (de-activatie door de centralist op de meldkamer) wordt zodanig maar door één fabrikant ondersteunt en is dus een discriminerende eis. Daarnaast is het naar onze mening operationeel niet wenselijk dat een meldkamer op afstand een noodoproep volledig kan beëindigen. We verzoeken dan ook deze specifieke methode in deze eis te laten vervallen. We willen erop wijzen dat deze identieke eis ook zodanig in recente gelijke aanbestedingen is aangepast.</p>	<p>betreffende bullit vervalt, echter de mogelijkheid tot volledig kunnen de-activeren door de centralist heeft wél de voorkeur .</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
15	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 106</p> <p>U vraagt hier " De mobilofoon is voorzien van een aansluiting ten bate van een voet en/of handbediening.(moet ook bij porto Ovd/AGS)".</p> <p>Kunt u de opmerking "moet ook bij porto Ovd/AGS" nader toelichten in deze eis?</p>	<p>Deze tekst kan als niet opgenomen worden beschouwd (kan dus weg).</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen
16	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	<p>Programma van Eisen - 114</p> <p>U vraagt hier "De Leverancier voorziet de te leveren mobilofoons en portofoons van de benodigde encryptie sleutels voor het C2000 netwerk. De Crypto-beheerder van de Veiligheidsregio zal deze aanvragen bij de netwerk-beheerder (Politie) en aanleveren bij de leverancier."</p> <p>Kunt u bevestigen dat aanbieder zelf de beschikking moet hebben over de noodzakelijke tools zoals een keyloader) om aan deze eis te voldoen?</p>	<p>Ja, opmerking is correct.</p>	25-8-2023	levering verbindingsmiddelen

17	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Programma van Eisen - 58	U vraagt hier "Voor de aangeboden portofoon is een carkit leverbaar."	Carkit dient te bestaan uit: luidspreker houder microfoon De externe antenne wordt door de VRLN geleverd.	25-8-2023	levering verbindingsm iddelen
18	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijslijst - Portofoon P1	Kunt u bevestigen dat in de prijslijst onder de regel "portofoon (body)" tevens de antenne en riemclip inbegrepen dienen te zijn?	antenne en riemclip dienen inbegrepen te zijn. (Zie ook nieuw Prijzenblad)	27-8-2023	levering verbindingsm iddelen
19	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijslijst - Portofoon P1 (headset)	Kunt u bevestigen dat in de prijslijst met de regel "headset" u de Remote Speaker Microfoon (RSM)/Spreeksleutel bedoelt aangezien u in het beschrijvend document om "Portofoons met losse spreeksleutel" vraagt?	dit is juist.	27-8-2023	levering verbindingsm iddelen
20	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijslijst - Mobilofoon P2 (interfacekabel)	In het beschrijvend document vraagt u onder Programma van Eisen 108 om "De interfacekabel moet in diverse lengtes leverbaar zijn in een bereik van ongeveer 40 centimeter en 7 meter.". In de prijslijst wordt echter geen mogelijkheid geboden om hiervoor een prijs op te nemen. We verzoeken u dan ook om danwel een voorgedefinieerde lengte op te nemen in de prijslijst danwel aan te geven dat de kabel niet inbegrepen hoeft te zijn in de standaard levering.	deze kabel zit niet inbegrepen bij de standaardlevering.	27-8-2023	levering verbindingsm iddelen

21	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijslijst - HEADSET compleet gereed voor inbouw (P3)	In de prijslijst is een regel opgenomen "HEADSET compleet gereed voor inbouw" terwijl in het beschrijvend document is vermeld "Inschrijver biedt in de accessoire lijst bij zijn offerte tenminste één Boom mike en één Skull-mike aan als helmcommunicatieset.". Dit spreekt elkaar tegen en we verzoeken u dan ook om danwel regel P3 te verwijderen uit de prijslijst danwel in de prijslijst de mogelijkheid te bieden om een prijs voor de Boom mike én voor de Skull mike op te nemen.	Er is nu nog geen keuze gemaakt in het type headset. de inschrijver dient 2 prijzenbladen in: 1 volledig ingevuld prijzenblad met het de prijs voor de aangeboden portofoon met skull-mike. 1 volledig ingevuld prijzenblad met de prijs voor de aangeboden portofoon met boom-mike. Deze 2 configuraties worden afzonderlijk getest en volledig beoordeeld dit betekent dus ook dat inschrijvers van ieder type headset 3 stuks dienen in te leveren. Zie ook pagina 39 uit het beschrijvend document De leverancier kiest dus zelf uit zijn assortiment één type boom en één skull headset waarmee de inschrijving wordt gedaan.	27-8-2023	levering verbindingsm iddelen
22	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijslijst - Garantie (K4)	Kunt u bevestigen dat het aantal jaren garantie dat in de prijslijst onder K4 Garantie ingevoerd kan worden het aantal jaren betreft naast de standaard garantie van 24 maanden?	Ja, dit betreft de additioneel gevraagde (dus niet geëiste) maanden garantie.	27-8-2023	levering verbindingsm iddelen
23	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijslijst - Mobilfoon P2 (antenne)	In de prijslijst wordt onder P2 Mobilfoon de prijs gevraagd voor een antenne echter in het Programma van Eisen zijn geen nadere eisen opgenomen voor de antenne. Aangezien voertuig antennes meestal maatwerk betreft verzoeken we u dan ook deze regel te verwijderen uit de prijslijst. Indien u hiermee niet akkoord gaat verzoeken wij u minimale specificaties voor de gevraagde antenne op te nemen.	de antenne voor de mobilfoon wordt verwijderd uit het Prijzenblad.	27-8-2023	levering verbindingsm iddelen
24	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Programma van Eisen - 110	U vraagt hier "Het RF zendvermogen is minimaal Class 3.". Kunt u bevestigen dat deze eis zowel voor de portofoon als mobilfoon van toepassing is?	Er geldt: mobilfoon Class 3 (3W) portofoon Class 3L. (1.8W)	27-8-2023	levering verbindingsm iddelen

25	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Programma van Eisen	Kan aanbestedende dienst aangeven wat er bedoeld wordt met noodzakelijke updates in eis 80 en 113? Wordt bedoeld dat de randapparatuur conform CTK in het C2000 netwerk moet blijven functioneren? Dit omdat eis 80 en 113 ook gelezen kan worden dat alle nieuwe features hier in dienen te zitten, dat lijkt ons niet wenselijk. Indien het bug fixes betreft zouden wij ook graag willen weten welke termijn dit betreft? Want als een randapparaat al een bepaalde termijn goed functioneert dan is er ook geen sprake van een bug in die betreffende werkwijze.	Noodzakelijke updates moeten ten allen tijde te worden uitgevoerd tbv juiste werking en beveiliging van de apparatuur gedurende de looptijd van de afgesloten Overeenkomst.	6-9-2023	levering verbindingsm iddelen
26	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijzenblad	Mogelijk dat aanbieder het over het hoofd heeft gezien, maar wat dient er exact bij de portofoon van cel G10 in het prijzenblad aangeboden te worden? Er staat namelijk alleen 'body' en los een accu en headset. Dient de RSM, antenne en een losse lader dan niet aangeboden te worden?	Zie ook beantwoording vraag 18. Losse laders worden in prijs niet uitgevraagd. Zie ook Prijzenblad versie 2.	6-9-2023	levering verbindingsm iddelen
27	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Programma van Eisen	Welke helm is er in gebruik bij de Veiligheidsregio? Dit omtrent de eisen van de headset.	Zie eis 71 beschrijvend document, daar staan de types genoemd die de VRLN momenteel gebruikt.	6-9-2023	
28	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Programma van Eisen	Eis 71, vanuit onze expertise binnen Brandweer regio's door heel Nederland weten wij dat MSA andere headsets buiten MSA zelf niet toelaat. Hierbij weten wij ook dat er binnen Brandweer Nederland / IFV wel toestemming is vanuit MSA om gebruik te maken, van bijvoorbeeld Savox headsets. Kortom het inbouwen in een MSA headset en de bijbehorende goedkeuringen laten wij bij de brandweerregio zelf. Kan aanbesteder de eis laten vervallen of dermate aanpassen dat aanbieder hier niet voor verantwoordelijk kan zijn?	Eis vervalt, zie ook beantwoording vraag 9.	6-9-2023	levering verbindingsm iddelen
29	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Programma van Eisen	Welke headset dient bij de portofoon standaard geleverd te worden, dit zoals gevraagd in het prijzenblad (eis 70)?	Zie beantwoording vraag 21.	6-9-2023	levering verbindingsm iddelen
30	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Programma van Eisen	Eis 26 is niet mogelijk, dit zou namelijk betekenen als er hot swap op de batterij plaatsvindt de DGNA groep ook verwijderd is. Daarnaast is deze eis afhankelijk van het netwerk. Wij verzoeken u deze eis te laten vervallen.	Eis 26 vervalt, zie ook beantwoording vraag 5.	6-9-2023	levering verbindingsm iddelen
31	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Prijzenblad	Is het correct dat er geen totalen in het prijzenblad zijn opgenomen op basis van de verwachte afname?	dit is juist.	6-9-2023	levering verbindingsm iddelen
32	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Offerteaanvraag	Inzake Gunningscriterium 4 wordt er gevraagd voor garantie bovenop de vereiste garantie. Is het correct dat er dus maximaal 8 jaar garantie wordt gevraagd? Dit is dan 2 jaar vereist en 6 jaar additioneel.	dit is juist.	6-9-2023	levering verbindingsm iddelen

33	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	Bijlage 10: Eisen helmcommunicatiesets / spreekluistersets, eis 71	De inbouwmethode tast de certificering van de helm niet aan: Dit is niet aan de leverancier van de communicatie set. Deze certificering ligt bij de producent van de helm en de producent van de communicatie set. Uit ervaring weten wij dat leveranciers van helmen alleen hun eigen headsets in de helm willen inzake de certificering. Graag verzoeken wij u deze eis te laten vervallen.	Zie beantwoording vraag 9.	7-9-2023	
34	Inschrijffase	Onbeantwoord	Nee	Inhoud	6.3.1 Geschiktheidseis 3	Graag deze referentie eis aanpassen naar aantoonbaar ervaring in het leveren en onderhouden van C2000 TMO/DMO & asseccoires aan een veiligheidsregio, politie, ambulance, waarbij de omvang van minimaal €750.000,00 vervalt. Een vergelijkbare referent qua werkzaamheden is ons inziens belangrijker dan de omzetwaarde van de opdracht. Wij verzoeken u de minimale omzet eis in de referentie te laten vervallen. Dit heeft geen toegevoegde waarde inzake u aanbesteding. Daarnaast zorgt het voor een bredere marktwerking. Meerdere partijen kunnen meedingen voor de opdracht buiten de 2 grote partijen in de markt.	zie beantwoording vraag 2.	7-9-2023	levering verbindingsmiddelen