

# **Nota van Inlichtingen**

## **Marktconsultatie**

### **Verbindingsmiddelen**

Datum : 21-8-2025



| Vraag nr. | Betreft document / paragraaf / eis nr.    | Vraag omschrijving                                                                                                                                                                                | Antwoord                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1)        | PvE – Integratie objectportofonie / C2000 | Kunt u verduidelijken in welke situaties objectportofoons geïntegreerd moeten worden met het C2000-netwerk (bijv. op incidentterreinen of in voertuigen)?                                         | De VRU kan dit nog niet verduidelijken. Het is de VRU ook onduidelijk waar de suggestie dat objectportofoons geïntegreerd moeten worden met het C2000-netwerk vandaan komt.                                           |
| 2)        | PvE – Technische eisen OTA-programmering  | Wordt verwacht dat OTA-functionaliteit via Wi-Fi op alle posten en meldkamers werkt? Zo ja, welke minimale bandbreedte en dekkinggraad hanteert u hierbij?                                        | Dit is nog niet bekend en wordt nog verder uitgewerkt in de toekomstige aanbestedingsdocumenten.                                                                                                                      |
| 3)        | Gunningscriteria – Referentie-eisen       | Overweegt u referentie-eisen uit te breiden naar andere overheidsdiensten of lagere aantallen toestellen om innovatie en nieuwe marktpartijen te bevorderen?                                      | Indien de VRU referentie-eisen gaat opnemen, zal de opmerking in overweging worden genomen.                                                                                                                           |
| 4)        | Contractvoorwaarden / SLA-paragraaf       | Zijn er minimum SLA- of responsetermijnen vereist voor onderhoud, technische ondersteuning, vervangstukken of uitval van apparatuur?                                                              | Ja, die zullen in het uiteindelijke Programma van Eisen worden opgenomen.                                                                                                                                             |
| 5)        | PvE – MVO / Duurzaamheid                  | Wilt u concrete duurzaamheidseisen formuleren, zoals inzake recycling van apparatuur of CO <sub>2</sub> -reductie?                                                                                | In de uiteindelijke uitvraag zal de VRU hier eisen voor formuleren.                                                                                                                                                   |
| 6)        | PvE – Dekking / Repeater-functionaliteit  | Verwacht u dat inzenders technische onderbouwing moeten leveren voor repeater-/gateway-oplossingen in hoogbouw (>70 m) en scheepsinterieurs?                                                      | Zoals aangegeven is de VRU ook op zoek naar innovatieve oplossingen voor dekkingproblemen in o.a. de genoemde bouwwerken maar is geen deel van de toekomstige aanbesteding. Zie ook vraag 2.6 in de marktconsultatie. |
| 7)        | PvE – Objectportofoon / Licentie-eisen    | Kunt u aangeven welke Motorola R7-modelvariant (R7a / Capable / Premium) u als ‘standaard’ beschouwt, of dat alle varianten in aanmerking komen mits de gevraagde functionaliteit wordt geleverd? | De VRU kan geen standaard benoemen van producten die nog niet bij de VRU in gebruik zijn. Opdrachtnemer dient een portofoon aan te bieden welke past bij de eisen en wensen die de VRU stelt.                         |



| Vraag nr. | Betreft document / paragraaf / eis nr.            | Vraag omschrijving                                                                                                                                        | Antwoord                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8)        | PvE – Voertuiguitrusting / Mobilofoon             | Wat verstaat u precies onder een ‘mobilofoon’ in voertuigen: een volledig mobiel station, of volstaat een carkit-oplossing gekoppeld aan objectportofoon? | Een mobilofoon is een volledig mobiel station. Zie hiervoor ook de omschrijving in de functionele behoefte van de mobilofoon. De VRU heeft geen behoefte aan een carkit-oplossing gekoppeld aan een objectportofoon. |
| 9)        | PvE – Helmcommunicatie / Verklaring               | Is een samenstelverklaring van helmaccessoires (bijv. Dräger HPS 7000) noodzakelijk bij de inschrijving. Deze kunnen wij namelijk niet aanleveren.        | Nee, deze samenstelverklaring is niet noodzakelijk.                                                                                                                                                                  |
| 10)       | PvE – Testen / Acceptatiecriteria                 | Zijn er formele acceptatiecriteria gedefinieerd voor praktijktests (bijv. geluidskwaliteit bij lawaai, prestaties bij lage temperatuur)?                  | Nee deze zijn nu nog niet gedefinieerd. Deze zullen nog volgen. Zie ook vraag 2.5. in het marktconsultatie document.                                                                                                 |
| 11)       | PvE Tetra functionele behoefte object portofoons. | De frequentie is op dit moment 380 - 430. Graag aanpassen in uw eisen ipv de aangegeven 380 tot 400                                                       | De VRU zal de juiste frequentiebanden in het uiteindelijke Programma van Eisen opnemen.                                                                                                                              |