

Inschrijvingsfase
Nota van Inlichtingen 1
Europese openbare aanbesteding
Mobiele noodstroomaggregaten

Referentie: M2607 0571
Datum: 19 augustus 2026
Versie: 1.0

Inleiding

Deze Nota van Inlichtingen is opgesteld om door aangeschreven marktpartijen ingediende vragen te beantwoorden. Deze Nota van Inlichtingen maakt integraal onderdeel uit van de Aanbestedingsdocumenten. Indien het gestelde in deze Nota van Inlichtingen tegenstrijdigheden bevat met eerder verstrekte informatie prevaleert het gestelde in deze Nota van Inlichtingen.

De informatie in deze Nota van Inlichtingen leidt tot aanpassingen in de volgende documenten:

- Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten Programma van Eisen
- Bijlage 05 – Verklaring geen Russische betrokkenheid
- Bijlage 06 – Referentieformulier kerncompetenties
- Bijlage 08 – Verklaring beroep op technische en-of beroepsbekwaamheid Derde
- Bijlage 10 – Overzicht locaties mobiele noodstroomaggregaten

Gelijktijdig met de Nota van Inlichtingen wordt een aangepaste versie (1.1) van de bovenvermelde documenten beschikbaar gesteld via Tendersnet. . Deze aangepaste versies vervangen de eerder beschikbaar gestelde versies van deze documenten. De eerder gepubliceerde versies hebben in TenderNed de status “Vervallen” gekregen.

Vragen en antwoorden

Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Algemene inkoopvoorwaarden - artikel 11.4	Wij constateren dat artikel 11 geen aansprakelijkheidslimiet bevat en daarmee leidt tot een onbeperkte aansprakelijkheid van opdrachtnemer. Op basis van het proportionaliteitsbeginsel verzoeken wij VRHM de aansprakelijkheid te maximeren op 100% van de opdrachtwaarde per gebeurtenis, met uitzondering van schade veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid. Kan VRHM hiermee instemmen?	Aanbestedende dienst constateert dat in artikel 11 van de Algemene Inkoopvoorwaarden onduidelijkheden zijn ontstaan in relatie tot de leidraad. Ter verduidelijking geldt dat inschrijvers dienen te beschikken over een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering met een minimale dekking van € 1.500.000 per gebeurtenis conform de aanbestedingsleidraad. Daarnaast wordt de aansprakelijkheid van opdrachtnemer gemaximeerd op € 1.000.000 per gebeurtenis, behoudens opzet en bewuste roekeloosheid. De aansprakelijkheid wordt niet beperkt tot het bedrag dat door een verzekeraar wordt uitgekeerd. Voor het overige blijven artikel 11 en de vrijwaringsbepalingen ongewijzigd van toepassing.
2	Algemene inkoopvoorwaarden - artikel 9.2	In artikel 9.2 van de Algemene Inkoopvoorwaarden is bepaald dat bij schending van de geheimhoudingsverplichting een direct opeisbare boete geldt van 10% van de totale opdrachtwaarde met een minimum van € 50.000 per overtreding. Deze boete achten wij, mede gezien de aard en omvang van de onderhavige opdracht, disproportioneel. Daarnaast kan de boete in individuele gevallen aanzienlijk hoger uitvallen dan de daadwerkelijk geleden schade, terwijl VRHM naast de boete tevens aanspraak behoudt op schadevergoeding. Wij verzoeken VRHM de boetebepaling te matigen en te maximeren op een bedrag van € 10.000 per overtreding, althans een lager en proportioneel bedrag vast te stellen dat beter aansluit bij de aard van de overeenkomst en de risico's van deze opdracht. Kan VRHM hiermee instemmen?	Opdrachtgever begrijpt de bezwaren ten aanzien van de hoogte van de boete. Gelet op de aard van de organisatie en het belang van vertrouwelijkheid acht opdrachtgever een passende sanctie echter noodzakelijk. Om tegemoet te komen aan de markt wordt de boete gematigd naar € 25.000 per overtreding. Voor het overige blijft artikel 9.2 ongewijzigd van toepassing.
3	Concept overeenkomst - Artikel 7.1	Wij verzoeken opdrachtgever artikel 7.1 volledig te laten vervallen. Opdrachtnemer blijft immers ongeacht een interne herstructurering, fusie of overname gehouden aan alle verplichtingen uit de overeenkomst. De toegevoegde meldplicht achten wij daarom niet noodzakelijk voor een	Opdrachtgever stemt niet in met het volledig laten vervallen van artikel 7.1. Wel verduidelijkt opdrachtgever dat de meldplicht uitsluitend betrekking heeft op organisatorische wijzigingen die redelijkerwijs gevolgen kunnen hebben voor de uitvoering van de overeenkomst.

		correcte uitvoering van de opdracht. Kan opdrachtgever hiermee instemmen?	
4	Programma van eisen - 2.4.9	Kunt u nader toelichten hoe u deze eis precies voor zich ziet? Krijgt Leverancier toegang tot uw Topdesk omgeving, of dient leverancier zelf ook gebruik te maken van Topdesk? Is het mogelijk via een API te koppelen?	Leverancier krijgt geen toegang tot de Topdesk-omgeving van opdrachtgever en hoeft geen gebruik te maken van Topdesk. Meldingen worden door opdrachtgever in Topdesk geregistreerd en vanuit Topdesk per e-mail aan leverancier verzonden, inclusief ticketnummer. Een API-koppeling is niet vereist.
5	Programma van eisen - 2.3.9	"Bij voorkeur" impliceert wens. De "B" van bewijslast impliceert een harde minimeis. Kunt u nader toelichten hoe leveranciers dit dienen te bewijzen?	De eis blijft ongewijzigd van kracht. De bewijslast (B) komt te vervallen; voor deze eis hoeft geen bewijs te worden aangeleverd.
6	Programma van eisen - eis 2.3.7	NEN1010 is in principe een norm voor elektrische installaties, niet voor een aggregaat als product. Kunt u deze eis laten vervallen?	Opdrachtgever stemt niet in met het verzoek. De eis blijft gehandhaafd. Hierbij wordt verduidelijkt dat niet het aggregaat op zichzelf aan NEN 1010 dient te voldoen, maar dat de installatie inclusief de tijdelijke inkoppeling van het aggregaat tijdens noodbedrijf dient te voldoen aan de eisen van NEN 1010. Het totale samenstel moet derhalve voldoen aan de toepasselijke eisen van NEN 1010.
7	Programma van eisen - 2.3.13	Een noodstroominstallatie hoeft niet aan Stage V te voldoen. Een volledig mobiele noodstroominstallatie, die ook verplaatst dient te worden buiten zijn vaste locatie wel. Kunt u nader toelichten welke toepassing u van de noodstroomaggregaat precies verwacht? Indien het gaat om een vaste installatie kunt u nader toelichten waarom u een Stage V wenst?	Het betreft mobiele aggregaten die in beginsel in pandig staan opgesteld en die in geval van een calamiteit buiten kunnen worden geplaatst en in bedrijf gesteld. Gelet op deze toepassing en de duurzaamheidsambities van opdrachtgever blijft de eis dat de aangeboden aggregaten voldoen aan Stage V gehandhaafd.
8	Bijlage 10 - overzicht locaties	In het overzicht met locaties (bijlage 10) wordt gesproken over leveringspartij. Is het juist om aan de nemen dat u hier deellevering mee bedoelt?	Aanbestedende dienst bevestigt dat de term "leveringspartij" onjuist is. Een aangepaste versie van bijlage 10 wordt gepubliceerd met deze Nota van Inlichtingen. Voor informatie over de deelleveringen wordt verwezen naar het antwoord op vraag 9.
9	Programma van eisen - 2.2.3	Om uw deadline van oplevering te kunnen halen dient een leverancier alle aggregaten op voorraad te hebben. Hiermee verkleint u significant het aantal gegadigden dat mee kan doen aan de aanbesteding, als er überhaupt leveranciers zijn die een dergelijke voorraad hebben momenteel. Kan opdrachtgever toelichten waarom deze termijn noodzakelijk is en overwegen de oplevertermijn te verlengen? Een normale levertermijn voor	Opdrachtgever begrijpt de opmerking en komt de markt deels tegemoet. De uiterste levertermijn wordt vastgesteld op 6 maanden na opdrachtverstrekking. Levering blijft plaatsvinden in maximaal drie deelleveringen. De totale omvang van 40 aggregaten wordt daarbij zo gelijk mogelijk over de drie deelleveringen verdeeld. Minimaal één deellevering wordt in

		de levering van een opdracht van deze omvang ligt tussen de 6 en 12 maanden.	2026 gerealiseerd. Voor deze deellevering geldt een kortere levertermijn dan voor de daaropvolgende deelleveringen.
10	Programma van eisen - 2.3.9	De noodstroomaggregaat krijgt een vaste locatie, maar moet wel mobiel zijn. Ook wordt gesproken over vervanging, wisselaggregaten en inzet bij crisis. Kunt u nader toelichten wat het gebruik van de aggregaten precies gaat zijn?	Het betreft mobiele noodstroomaggregaten die op locaties worden geplaatst, binnen worden opgeslagen en bij inzet buiten worden opgesteld. Vervangings-, wissel- en aanvullende aggregaten zijn bedoeld om continuïteit en flexibiliteit te waarborgen.
11	Programma van eisen - 1.3 Implementatie	U geeft aan in de leidraad dat de scope van de opdracht de levering van de noodstroomaggregaten omvat. Echter in het PvE spreekt u over een verantwoordelijkheid van het werkend opleveren van de nieuw te plaatsen mobiele noodstroomaggregaten. Kunt u expliciet bevestigen welke werkzaamheden onderdeel zijn van de opdracht en welke werkzaamheden voor rekening van opdrachtgever blijven? Wij verzoeken hierbij specifiek te verduidelijken of werkzaamheden aan de bestaande elektrische installatie, aansluitvoorzieningen, aardingsvoorzieningen en beproevingen op locatie onderdeel van de opdracht zijn.	Conform het Programma van Eisen omvat de opdracht de levering en het onderhoud van de mobiele noodstroomaggregaten. Leverancier dient bij levering op locatie Leiden Zuid de correcte werking van de aggregaten aan te tonen door middel van testen, zodat de aggregaten werkend worden opgeleverd. Werkzaamheden aan de bestaande elektrische installatie zoals beschreven in leidraad, vallen niet binnen de scope van deze opdracht en blijven voor rekening van opdrachtgever. Opdrachtnemer dient echter aan te geven welke voorzieningen, aansluitingen en randvoorwaarden benodigd zijn voor een correcte aansluiting en werking van de aggregaten. Na acceptatie van de aggregaten op locatie Leiden Zuid verzorgt opdrachtgever de verdere distributie en installatie op de eindlocaties.
12	Leveringschema	Bijlage 10: Overzicht locaties behorende bij Europese aanbesteding We zien hier in het overzicht 2- deelleveringen, in de programma van eisen op pagina 5 staat onder paragraaf 1.3 implementatie, drie deelleveringen genoemd. Waar mogen wij van uitgaan.	Zie het antwoord op vraag 8 en vraag 9
13	Planning - Levertijden	De definitieve gunning vindt plaats op 07-10-2027, de levering van de 40 noodstroomaggregaten, uiterlijk 3- maanden ná gunning, in 3- deelleveringen waarvan minimaal 1 deellevering in 2026. Rekening houdend met de levertijd van de aggregaten is dit redelijk optimistisch, de opdrachtnemer kan immers pas na definitieve gunning e.e.a. officieel in opdracht geven bij haar toeleveranciers. Op dit moment is de vraag naar noodstroomaggregaten dusdanig hoog dat levertijden aan het oplopen zijn, is er een	Zie het antwoord op vraag 9

		mogelijkheid om een gedeelte van de levering door te schuiven naar eind Q1 2027/- begin Q2-2027?	
14	Kabel	In de aanvraag staat niet gespecificeerd, of er naast het aggregaat een aansluit(voeding)kabels meegeleverd moet worden. Kunt u bevestigen dat het leveren van de voedingskabels bij het aggregaat wel/niet benodigd zijn, indien wel, de gevraagde kabellengtes.	Nee, het meeleveren van aansluit- en/of voedingskabels maakt geen onderdeel uit van deze opdracht.
15	Contactdozen	Moet het aggregaat enkel een contactdoos bevatten t.b.v. voedingskabel naar het inkoppelpunt in de meterkast?, of wil men meerdere contactdozen voor afnemers op het aggregaat, zo ja welke type(s).	Het aggregaat dient te zijn voorzien van één CEE-aansluiting passend bij het maximale vermogen van het aggregaat. Het beschikbaar hebben van aanvullende aansluitingen is toegestaan, maar niet verplicht. Er zijn geen eisen ten aanzien van typen.
16	Mobiel	Zijn er locaties bekend, waar het aggregaat ook buiten de kazerne(s) worden ingezet? Dit in verband met het wel-/ niet rekening houden met extra aardingsvoorzieningen op het aggregaat.	Alle aggregaten dienen geschikt te zijn voor buitenopstelling. Daarnaast dienen de aggregaten te zijn voorzien van een vereffeningsmogelijkheid ten behoeve van aansluiting op de bestaande installatie.
17	Bijlage 10 – Overzicht locaties mobiele noodstroomaggregaten	Kan aanbestedende dienst een gecorrigeerde en volledig toegelichte versie van Bijlage 10 verstrekken? In de huidige versie zijn gegevens opgenomen in kolommen zonder kolomkop, worden deze gegevens bij het afdrukken op een afzonderlijke pagina weergegeven en bevat de kolom "Leveringspartij" uitsluitend de waarden 1 en 2, terwijl de aanbestedingsstukken uitgaan van drie deelleveringen.	Zie het antwoord op vraag 8.
18	Bijlage 07 – Aanbiedingsformulier financiële aanbidding, onderdelen C en C	Kan aanbestedende dienst een gecorrigeerd aanbiedingsformulier verstrekken waarin de twee afzonderlijke onderdelen voor storingskosten elk een unieke onderdeel- en regelnummering krijgen? In de huidige versie worden beide onderdelen aangeduid als C en worden de regels binnen beide onderdelen aangeduid als C1 en C2.	Nee. Het is onderverdeeld in: B. Onderhoudskosten (beurt), prijzen exclusief btw C. Storingskosten voortkomend uit testen, inspecties of onderhoud, prijzen exclusief btw
19	Bijlage 06 – Referentieformulier kerncompetenties	Kan aanbestedende dienst een gecorrigeerde versie van Bijlage 06 verstrekken? In het document wordt op het titelblad naar "Bijlage 09" verwezen en wordt de kerncompetentie voor levering aangeduid als G2, terwijl deze volgens paragraaf 4.4 van de aanbestedingsleidraad G3 betreft.	Aanbestedende dienst bevestigt dat in Bijlage 06 sprake is van twee beschrijvingen. Waar "Bijlage 09" staat, dient "Bijlage 06" te worden gelezen en waar "G2" staat, dient "G3" te worden gelezen. Voor het overige blijft Bijlage 06 ongewijzigd van kracht. Een gecorrigeerde versie van Bijlage 06 wordt gepubliceerd bij deze Nota van Inlichtingen

20	Bijlage 05 – Verklaring Geen Russische betrokkenheid, titelblad, en Bijlage 08 – Verklaring beroep op technische en/of beroepsbekwaamheid Derde, titelblad	Kan aanbestedende dienst gecorrigeerde versies van Bijlagen 05 en 08 verstrekken? In het titelblad van beide documenten wordt ten onrechte naar “Bijlage 06” verwezen	Aanbestedende dienst bevestigt dat op het titelblad van Bijlagen 05 en 08 sprake is van een verschrijving. Een gecorrigeerde versie van beide bijlagen wordt bij deze Nota van Inlichtingen gepubliceerd. Voor het overige blijven de bijlagen ongewijzigd.
21	Bijlage 04 – Algemene Inkoopvoorwaarden VRHM 2024, artikelen 13.2 en 13.3	Kan aanbestedende dienst ermee instemmen dat de in artikel 13.3 genoemde omstandigheden niet categorisch van overmacht worden uitgesloten, maar per geval worden beoordeeld aan de hand van de vraag of de betreffende omstandigheid buiten de redelijke invloedssfeer van opdrachtnemer ligt, niet voorzienbaar was en de gevolgen daarvan redelijkerwijs niet konden worden voorkomen?	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorgestelde. De in artikel 13.3 genoemde omstandigheden worden geacht in beginsel tot de risicosfeer van opdrachtnemer te behoren en zijn daarom uitgesloten van overmacht als bedoeld in artikel 13.2. De Algemene Inkoopvoorwaarden blijven ongewijzigd van toepassing.
22	Bijlage 04 – Algemene Inkoopvoorwaarden VRHM 2024, artikel 11.7	Kan aanbestedende dienst ermee instemmen artikel 11.7 zodanig te wijzigen dat opdrachtnemer opdrachtgever uitsluitend vrijwaart voor aanspraken van derden voor zover de betreffende schade aan opdrachtnemer kan worden toegerekend? Kan zij tevens bevestigen dat schade die niet aan opdrachtnemer kan worden toegerekend, waaronder schade waarvoor opdrachtgever, de producent of andere derden verantwoordelijk zijn, niet voor rekening van opdrachtnemer komt en niet onder deze vrijwaring valt?	Zie het antwoord op vraag 1
23	Bijlage 04 – Algemene Inkoopvoorwaarden VRHM 2024, artikel 11.4	Kan aanbestedende dienst ermee instemmen artikel 11.4 aan te vullen met de bepaling dat aansprakelijkheid van opdrachtnemer voor indirecte schade, gevolgschade en vermogensschade, waaronder kosten voor huur of aanschaf van vervangende zaken, omzet- of winstderving, vertragingsschade en stilstandschade, is uitgesloten, behoudens voor zover de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid aan de zijde van opdrachtnemer?	Zie het antwoord op vraag 1
24	Bijlage 04 – Algemene Inkoopvoorwaarden VRHM 2024, artikelen 11.2 tot en met 11.5, in samenhang met de aanbestedingsleidraad, paragraaf 4.3	In de aanbestedingsleidraad wordt een minimale verzekeringsdekking van € 1.500.000 per gebeurtenis verlangd, terwijl artikel 11.3 een verzekerd bedrag van maximaal € 2.500.000 per gebeurtenis en verzekeringsjaar noemt. Kan aanbestedende dienst verduidelijken welke verzekeringsdekking wordt verlangd? Kan zij tevens de verwijzing in artikel 11.5 naar “de in lid 2 opgenomen beperking” corrigeren en bevestigen welke	Zie het antwoord op vraag 1

		aansprakelijkheidslimiet per gebeurtenis en per contractjaar geldt?	
25	Bijlage 04 – Algemene Inkoopvoorwaarden VRHM 2024, artikelen 3.1, 3.2 en 5.3	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat de in deze artikelen opgenomen transport-, installatie-, montage- en eventuele opslagkosten uitsluitend betrekking hebben op de overeengekomen levering in Leiden Zuid? Indien opdrachtgever een levering uitstelt, kan zij tevens bevestigen dat aantoonbare aanvullende opslag-, transport- en financieringskosten voor vergoeding in aanmerking komen?	De genoemde kosten hebben betrekking op de overeengekomen leveringen op de locatie Leiden Zuid. Indien opdrachtgever een overeengekomen levermoment uitstelt, komen aantoonbare en redelijke aanvullende opslag- en transportkosten voor vergoeding in aanmerking. Financieringskosten worden niet vergoed.
26	Bijlage 02 – Modelovereenkomst, artikel 3.3, en Bijlage 01 – Programma van Eisen, eis 2.6.3	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat voorafgaande schriftelijke goedkeuring van een indexeringsverzoek uitsluitend betrekking heeft op de controle van de berekening en niet kan worden geweigerd wanneer de indexering overeenkomstig de overeengekomen systematiek is berekend? Kan zij tevens specificeren welke exacte CBS-Dienstenprijsindex voor onderhoud en beheer moet worden gehanteerd?	Een verzoek tot prijsaanpassing dient uiterlijk twee maanden vóór de beoogde ingangsdatum schriftelijk en voorzien van een berekening aan Opdrachtgever ter controle te worden voorgelegd. Voor onderhoud en beheer geldt de CBS Dienstenprijsindex (DPI) behorend bij SBI 33: Reparatie en installatie van machines en apparaten, of een vergelijkbare opvolgende CBS-index.
27	Bijlage 02 – Modelovereenkomst, artikelen 2.2 en 2.3, in samenhang met Algemene Inkoopvoorwaarden VRHM 2024, artikelen 13.5 tot en met 13.7	Kan aanbestedende dienst ermee instemmen dat bij een gehele of gedeeltelijke beëindiging, naast reeds geleverde producten en diensten, ook aantoonbaar aangegane en niet-annuleerbare productie- en inkoopverplichtingen, werkzaamheden in uitvoering en redelijke beëindigingskosten worden vergoed? Kan zij tevens bevestigen dat reeds opeisbare vorderingen van opdrachtnemer door beëindiging of ontbinding niet komen te vervallen?	De aanbestedende dienst stemt niet in met het verzoek. De beëindigingsregeling zoals opgenomen in de modelovereenkomst en de Algemene Inkoopvoorwaarden blijft ongewijzigd van toepassing. Beëindiging of ontbinding laat reeds opeisbare en niet-betwiste betalingsverplichtingen van opdrachtgever onverlet.
28	Bijlage 02 – Modelovereenkomst, artikel 2.1.1	Kan aanbestedende dienst ermee instemmen dat een verlenging na de initiële looptijd van tien jaar plaatsvindt na overleg en schriftelijke instemming van beide partijen, mede gelet op de technische staat van de aggregaten en de redelijke uitvoerbaarheid van de onderhouds- en storingsdiensten gedurende de verlengingsperiode?	Aanbestedende dienst stemt niet in met het verzoek. De verlengingsoptie is opgenomen om de continuïteit van onderhouds- en storingsdiensten gedurende de technische levensduur van de aggregaten te borgen en blijft daarom ongewijzigd gehandhaafd.
29	Bijlage 02 – Modelovereenkomst, artikel 1.1, in samenhang met de aanbestedingsleidraad, paragraaf 1.3, en Bijlage 01	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat de contractuele levering, plaatsing en werkende oplevering uitsluitend plaatsvinden op de locatie Leiden Zuid en dat het transport vanaf Leiden Zuid naar de uiteindelijke gebruikslocaties, de plaatsing op die locaties en de aansluiting op de vaste installatie door of namens opdrachtgever worden verzorgd?	Aanbestedende dienst bevestigt dit. Voor een nadere toelichting wordt verwezen naar het antwoord op vraag 11.

	– Programma van Eisen, eisen 2.2.1 en 2.2.4	Indien hiervan wordt afgeweken, kan aanbestedende dienst de exacte verdeling van werkzaamheden en verantwoordelijkheden specificeren?	
30	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.5.1	Kan aanbestedende dienst nader definiëren welke partijen worden aangemerkt als “belangrijkste toeleveranciers van halffabricaten” en welke bewijsstukken worden geaccepteerd om aan te tonen dat de betreffende fabrieken over het vereiste milieumanagementsysteem beschikken?	Onder de belangrijkste toeleveranciers van halffabricaten verstaat Aanbestedende dienst de toeleveranciers die een wezenlijke bijdrage leveren aan het eindproduct. Aanbestedende dienst schrijft geen specifiek bewijsstuk voor. Het is aan inschrijver om aan te tonen dat aan deze eis wordt voldaan.
31	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eisen 2.4.7 en 2.4.8	Kan aanbestedende dienst specificeren welke werkzaamheden volgens NEN 3140 moeten worden uitgevoerd en over welke SCIOS-certificeringen en scopes opdrachtnemer gedurende de overeenkomst moet beschikken? Kan zij tevens per eis aangeven welk bewijsmiddel bij inschrijving moet worden overgelegd en of voor de uitvoering een beroep op een gecertificeerde onderaannemer is toegestaan?	De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform NEN 3140. Opdrachtnemer dient gedurende de looptijd van de overeenkomst te beschikken over SCIOS Scope 8 en SCIOS Scope 10 en het onderhoud uit te voeren overeenkomstig de daarvoor geldende normering en eisen. Het is de verantwoordelijkheid van opdrachtnemer om aan deze eisen te voldoen. Bij inschrijving volstaat een eigen verklaring waaruit blijkt dat aan deze eis wordt voldaan.
32	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eisen 2.4.4 tot en met 2.4.6	Kan aanbestedende dienst een indicatie geven van het verwachte aantal draaiuren per aggregaat per jaar en aangeven wie verantwoordelijk is voor het registreren en tijdig doorgeven van de draaiuren ten behoeve van draaiurafhankelijk onderhoud? Kan zij tevens bevestigen of de aggregaten hiervoor van telematica of een andere voorziening voor uitlezing op afstand moeten worden voorzien?	Het aantal draaiuren is afhankelijk van storings-, netuitval en operationele inzet en kan daarom niet vooraf exact worden vastgesteld. Voor testen en oefeningen verwacht opdrachtgever dat een aggregaat gemiddeld circa 200 draaiuren per jaar maakt. Opdrachtnemer dient aan te geven bij welk aantal draaiuren onderhoud noodzakelijk is conform het door hem gehanteerde onderhoudsschema. Opdrachtgever registreert de draaiuren en draagt zorg voor het tijdig aanvragen van het benodigde onderhoud. Het toepassen van telematica of een andere voorziening voor uitlezing op afstand is geen eis van opdrachtgever.
33	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eisen 2.4.3 en 2.4.4	Kan aanbestedende dienst specificeren welke onderdelen, materialen en vloeistoffen als “klein materiaal” worden aangemerkt en daarmee binnen de all-in storings- en onderhoudstarieven vallen? Kan zij tevens bevestigen op welke wijze overige onderdelen, materialen en vloeistoffen na voorafgaande goedkeuring mogen worden doorbelast?	Kleine onderdelen en materialen die benodigd zijn voor regulier onderhoud en storingsafhandeling worden geacht in de aangeboden all-in tarieven te zijn inbegrepen. Uitsluitend uitzonderlijke reparaties of vervangingen kunnen,

			na voorafgaande schriftelijke goedkeuring van opdrachtgever, afzonderlijk worden doorbelast.
34	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.4.1	Kan aanbestedende dienst bevestigen op welk moment de responstijd van vier uur aanvangt en dat hieraan is voldaan zodra de monteur op de betreffende locatie aanwezig is? Kan zij tevens bevestigen dat een overschrijding als gevolg van aantoonbare omstandigheden buiten de invloedssfeer van opdrachtnemer, waaronder het niet tijdig verkrijgen van toegang tot de locatie, niet aan opdrachtnemer wordt toegerekend?	De responstijd van vier uur vangt aan op het moment van melding. Hieraan is voldaan zodra de monteur op de betreffende locatie aanwezig is. Overschrijdingen die aantoonbaar het gevolg zijn van omstandigheden buiten de invloedssfeer van opdrachtnemer, zoals het niet tijdig verkrijgen van toegang tot de locatie, worden niet aan opdrachtnemer toegerekend.
35	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eisen 2.3.17 tot en met 2.3.20 en Algemene Inkoopvoorwaarden VRHM 2024, artikel 8	Kan aanbestedende dienst bevestigen gedurende welke exacte termijn de verplichting tot kosteloze reparatie of vervanging van onderdelen dan wel een volledig aggregaat geldt? Kan zij tevens bevestigen dat normale slijtage en schade of gebreken als gevolg van verkeerd gebruik, externe schade, verplaatsing of wijzigingen door derden niet onder deze verplichting of de all-in onderhoudstarieven vallen?	De verplichting tot herstel, reparatie of vervanging geldt gedurende de volledige looptijd van de overeenkomst. Normale slijtage en schade of gebreken die aantoonbaar zijn veroorzaakt door onjuist gebruik, externe schade, verplaatsing of wijzigingen door derden vallen niet onder deze verplichting en maken geen onderdeel uit van de all-in onderhoudstarieven.
36	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eisen 2.3.6, 2.3.7, 2.3.14, 2.3.15 en 2.3.16	Kan aanbestedende dienst per eis specificeren welke exacte norm, welk normonderdeel en welke versie van toepassing zijn? Kan zij tevens verduidelijken wat in eis 2.3.6 wordt bedoeld met “Machinerichtlijn ISO 8528” en per eis aangeven welke certificaten, verklaringen, keuringsrapporten of productdocumentatie als voldoende bewijsmiddel worden geaccepteerd?	Opdrachtgever gaat ervan uit dat inschrijver als deskundige marktpartij bekend is met de op de aangeboden aggregaten toepasselijke wet- en regelgeving, normen en richtlijnen. Het is aan inschrijver om met passende documentatie aan te tonen dat aan de gestelde eisen wordt voldaan. Opdrachtgever schrijft hiervoor geen specifieke bewijsmiddelen voor.
37	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eisen 2.3.11 en 2.3.14	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat met “≤ 65 (A)” een maximaal geluidsniveau van 65 dB(A) op zeven meter afstand bij nominale belasting wordt bedoeld? Kan zij tevens de meetmethode, meetomgeving en het toepasselijke onderdeel van ISO 8528 specificeren en aangeven of een fabrieksmatig uitgevoerde sound-attenuated of ultra-silent omkasting volstaat?	Voor de geluideisen geldt NEN-EN-ISO 8528-10:2023. Het aangeboden aggregaat dient aan deze norm te voldoen.
38	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.3.13	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat de eis inzake emissieklasse Stage V als absolute contractuele eis geldt, ongeacht de uiteindelijke opstellingswijze en het aantal draaiuren? Indien een aggregaat op een vaste locatie wordt opgesteld en het gebruik beperkt blijft tot minder dan 300 draaiuren per jaar, kan aanbestedende dienst aangeven of een	Zie het antwoord op vraag 7.

		uitvoering met Stage III of een andere wettelijk toegestane emissieklasse als gelijkwaardig kan worden geaccepteerd?	
39	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.3.12	Kan aanbestedende dienst bevestigen of de aggregaten, naast een voorraadtank voor minimaal acht uur gebruik bij vollast, ook moeten beschikken over een aansluiting voor een externe brandstoftank ten behoeve van een langere inzetduur?	Nee. Een aansluiting voor een externe brandstoftank is niet vereist. Bij langere inzet wordt de brandstofvoorziening handmatig aangevuld.
40	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, paragraaf 2.3, waaronder eis 2.3.10	Kan aanbestedende dienst bevestigen of voor de aggregaten een specifieke kleurstelling of huisstijl wordt verlangd, of dat levering in de standaard fabriekskleur is toegestaan?	De aanbestedende dienst stelt geen specifieke eisen aan de kleurstelling of huisstijl van de aggregaten. Levering in de standaard fabriekskleur is toegestaan.
41	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.3.9	Kan aanbestedende dienst nader definiëren over welke soorten terrein en ondergrond de aggregaten handmatig moeten kunnen worden verplaatst, bijvoorbeeld asfalt, bestrating, gras of zand, en over welke maximale afstand en hellingsgraad? Kan zij tevens aangeven of een uitvoering op een trailer of aanhanger als gelijkwaardig wordt geaccepteerd en, indien dit is toegestaan, welke koppeling en overige voertuigeisen van toepassing zijn?	De ondergrond waarop de aggregaten worden verplaatst varieert en bestaat onder meer uit bestrating (klinkers en stoeptegels), beton en asfalt. Er is geen sprake van verplaatsing over ruig terrein. Een uitvoering op een trailer of aanhanger wordt als gelijkwaardig geaccepteerd, mits deze voldoet aan de gestelde eisen en rijklaar wordt geleverd. Eventuele meerkosten dienen te zijn inbegrepen in de aangeboden totaalprijs.
42	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.3.3, in samenhang met de aanbestedingsleidraad, paragraaf 1.3	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat de verantwoordelijkheid van opdrachtnemer uitsluitend betrekking heeft op de aardingsvoorzieningen aan het aggregaat en niet op aanpassingen aan de vaste elektrische of bouwkundige installatie? Indien aansluiting op de gebruikslocaties tot de scope behoort, kan aanbestedende dienst bevestigen dat op iedere locatie een geschikte en toegankelijke aardingsvoorziening aanwezig is?	Zie het antwoord op vraag 11.
43	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.3.2	Kan aanbestedende dienst aangeven op welk moment en op welke locatie de draaiveldmeting moet worden uitgevoerd? Indien deze meting na plaatsing op iedere gebruikslocatie moet plaatsvinden, kan aanbestedende dienst bevestigen hoe deze werkzaamheden moeten worden geprijsd en hiervoor zo nodig een afzonderlijke regel aan Bijlage 07 toevoegen?	De draaiveldmeting wordt uitgevoerd na levering van de aggregaten op locatie Leiden Zuid en voorafgaand aan uitlevering naar de gebruikslocaties.
44	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen,	Kan aanbestedende dienst per vermogenscategorie de vereiste elektrische aansluitingen volledig specificeren, waaronder het aantal aansluitingen, het type CEE-aansluiting,	Voor de elektrische aansluitingen gelden geen aanvullende eisen anders dan opgenomen in het Programma van Eisen. De aangeboden oplossing dient te voldoen aan de

	paragraaf 1.2 en eisen 2.3.1 en 2.3.5, in samenhang met de aanbestedingsleidraad, paragraaf 1.3	de stroomsterkte, het aantal polen, de spanning, de gewenste kabellengte en eventuele overige benodigde aansluitmaterialen?	toepasselijke wet- en regelgeving en de in de aanbestedingsstukken opgenomen normeringen.
45	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.2.5	Kan aanbestedende dienst verduidelijken hoe de maximale stroomonderbreking van één uur tijdens een onderhoudsbeurt wordt gemeten en welke werkzaamheden binnen deze termijn moeten zijn afgerond? Kan zij tevens bevestigen dat een overschrijding als gevolg van aantoonbare omstandigheden buiten de invloedssfeer van opdrachtnemer niet aan opdrachtnemer wordt toegerekend?	De aanbestedende dienst verduidelijkt deze eis: indien zich tijdens onderhoudswerkzaamheden een uitval van de reguliere stroomvoorziening voordoet, dient het noodstroomaggregaat binnen 60 minuten operationeel te zijn. De termijn van één uur ziet daarmee op de maximale periode waarin de noodstroomvoorziening als gevolg van onderhoud niet beschikbaar mag zijn.
46	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.2.4	Kan aanbestedende dienst specificeren volgens welke norm en met welke exacte scope de Eerste Bijzondere Inspectie en de Verklaring van Ingebruikname moeten worden uitgevoerd? Kan zij tevens aangeven of de inspectie, uitleg en functionele test uitsluitend bij de oplevering in Leiden Zuid plaatsvinden of ook na plaatsing op iedere uiteindelijke gebruikslocatie?	Deze dienen te voldoen aan de toepasselijke wet- en regelgeving en de normeringen zoals opgenomen in het Programma van Eisen. Het is de verantwoordelijkheid van opdrachtnemer om te beschikken over de benodigde certificeringen, waaronder SCIOS Scope 8 en Scope 10. Voor de locatie en scope van de werkzaamheden wordt verwezen naar het antwoord op vraag 11.
47	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, paragrafen 1.3 en 1.4 en eisen 2.2.4 en 2.3.17	Kan aanbestedende dienst beschrijven op welke wijze de aggregaten op de gebruikslocaties worden opgesteld en gebruikt? Kan zij daarbij aangeven of de aggregaten permanent op de vaste installatie aangesloten blijven en of een permanente elektrische hulpvoeding beschikbaar is of moet worden voorzien voor onder meer acculading en motorverwarming?	De aggregaten worden in pandig opgesteld en in geval van inzet buiten aangesloten. De aggregaten dienen te zijn voorzien van een acculader. Op de gebruikslocaties is geen permanente elektrische hulpvoeding beschikbaar.
48	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, eis 2.1.4	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat aanpassingen aan reeds geleverde aggregaten die uitsluitend noodzakelijk worden als gevolg van toekomstige wijzigingen in wet- en regelgeving niet binnen de oorspronkelijke opdrachtsom of onderhoudstarieven vallen en, na voorafgaande schriftelijke goedkeuring van opdrachtgever, als aanvullende werkzaamheden mogen worden gefactureerd?	Indien wijzigingen in wet- en regelgeving leiden tot aanvullende werkzaamheden die ten tijde van inschrijving redelijkerwijs niet voorzienbaar waren, kunnen deze na voorafgaande schriftelijke goedkeuring van opdrachtgever afzonderlijk worden uitgevoerd en gefactureerd.
49	Bijlage 01 – Mobiele noodstroomaggregaten – Programma van Eisen, paragraaf 1.2 en eis 2.1.6, in samenhang met de	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat gedurende de overeenkomst maximaal vijf aanvullende aggregaten kunnen worden afgenomen? Kan zij tevens toelichten hoe voor deze aanvullende aggregaten de specificaties, prijzen en levertijden worden bepaald en bevestigen dat, wanneer deze aggregaten	De aanbestedende dienst geeft geen garantie tot afname van aanvullende aggregaten. Voor de voorwaarden omtrent aanvullende afnames, prijzen en indexering wordt verwezen naar het Programma van Eisen en de Aanbestedingsleidraad.

	aankondiging, paragraaf 5.1	binnen de twee uitgevraagde vermogenscategorieën vallen, de aangeboden prijzen inclusief de overeengekomen indexering worden gehanteerd?	
50	Aanbestedingsleidraad EU openbaar mobiele noodstroomvoorziening – 2026, paragraaf 4.4, kerncompetentie G3	Kan aanbestedende dienst verduidelijken wat wordt bedoeld met de formulering dat de levering en werkende oplevering heeft plaatsgevonden “ten behoeve van drie opdrachtnemer” en deze formulering waar nodig corrigeren?	Waar staat vermeld "ten behoeve van drie opdrachtnemer", dient gelezen te worden: "ten behoeve van drie opdrachtnemers".
51	Aanbestedingsleidraad EU openbaar mobiele noodstroomvoorziening – 2026, paragraaf 1.3 en Bijlage 01 – Programma van Eisen, eisen 2.2.1 tot en met 2.2.3	Kan aanbestedende dienst een indicatieve planning en verdeling van de aantallen over de drie deelleveringen verstrekken en bevestigen dat de termijn van drie maanden na definitieve gunning geldt voor de werkende oplevering van alle drie deelleveringen gezamenlijk?	Zie het antwoord op vraag 9
52	Aanbestedingsleidraad EU openbaar mobiele noodstroomvoorziening – 2026, paragraaf 1.3, in samenhang met Bijlage 01 – Programma van Eisen, paragraaf 1.2	Kan aanbestedende dienst bevestigen of de initiële afname van 40 mobiele noodstroomaggregaten gegarandeerd is? Indien dit niet het geval is, kan aanbestedende dienst aangeven welk minimumaantal bij aanvang van de overeenkomst wordt afgenomen?	Aanbestedende dienst bevestigt dat de afname van 40 mobiele noodstroomaggregaten onderdeel uitmaakt van deze opdracht en is gegarandeerd.
53	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.2.3	Een oplevering van deze aantallen binnen 3 maanden is niet realistisch binnen deze markt. Staat de aanbestedende dienst open om een deellevering te accepteren waarin zo snel mogelijk geleverd wordt? Eventueel met een uiterste termijn van 6 maanden.	Zie het antwoord op vraag 9
54	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.3.6	Wat voor bewijsmateriaal dient hiervoor ingediend te worden?	Een ondertekende verklaring van inschrijver waaruit blijkt dat aan deze eis wordt voldaan, volstaat.
55	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.3.7	Wat voor bewijsmateriaal dient hiervoor ingediend te worden?	Bij inschrijving volstaat een rechtsgeldig ondertekende eigen verklaring waaruit blijkt dat aan deze eis wordt voldaan.
56	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.3.8	Is een voorbeeld van een CE-verklaring van een reeds geleverde machine voldoende als bewijsmateriaal?	Ja, dit wordt als voldoende bewijsmateriaal geaccepteerd
57	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.3.9	Wat wordt er precies verstaan onder de term 'mobiel noodstroomaggregaat'. Dient dit niet gelezen te worden als 'op aanhanger'? Een combinatie van zwenkwielen en handmatig zonder hulpmiddelen te verrijden is niet realistisch gezien het	Zie het antwoord op vraag 41

		gewicht van de installaties. Daarbij wordt een palletwagen omschreven, deze zal achter niet goed kunnen werken op een hobbelige terrein. Graag verduidelijking wat er precies verstaan wordt onder mobiel en hoe dit gebruikt zal worden. Ook graag toelichting op het beoogde terrein van de gebruik.	
58	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.3.14, 2.3.15, 2.3.16	Voldoet een datasheet van de installatie waarin deze punten benoemd worden?	Ja, dit voldoet.
59	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.4.8	Voor een noodstroomaggregaat geldt de SCIOS regeling niet. Hier is enkel de Stage V regeling van toepassing. Kunt u aangeven waarom de SCIOS regeling wel van toepassing zou zijn in de levering? Kunt u daarnaast bevestigen dat de toepassing van de installatie enkel voor noodgebruik tijdens uitval van het NET?	De eis blijft gehandhaafd. De certificeringseis is opgenomen ter borging van aanvullende eisen vanuit verzekeraars. De aggregaten zijn primair bedoeld voor inzet als noodstroomvoorziening bij uitval van het elektriciteitsnet.
60	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.5.2	Wat voor bewijsmateriaal dient hiervoor ingediend te worden?	Bij inschrijving volstaat een afschrift van de typegoedkeuringspapieren van de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen. Als alternatief mag ander aantoonbaar bewijs worden overgelegd waaruit blijkt dat het volledige wagenpark aan de gestelde eis voldoet. Gelijkwaardige bewijsmiddelen worden eveneens geaccepteerd.
61	Bijlage 1 - Programma van Eisen - 2.6.2	Is er een betaalschema voor de levering van de noodstroomaggregaten op het oog? Kan de aanbestedende dienst akkoord gaan met het volgende schema: 60% bij de opdracht 30% bij levering op locatie 10% bij oplevering	De aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorgestelde betaalschema. Voor deze opdracht zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden van VRHM van toepassing, waaronder de bepalingen omtrent facturatie, acceptatie en betaling. De aanbestedende dienst handhaaft deze voorwaarden en voorziet geen vooruitbetalingen.
62	Aanbestedingsleidraad - 4.4 - Kerncompetenties levering NSA's	Gaat de aanbestedende dienst ook akkoord met een referentieproject waarbij er, in een lopend contract, meerdere (niet mobiele) noodaggregaten in onderhoud zijn, waarmee de kerncompetenties van de PVE bewezen worden?	Ja, een referentieproject waarbij meerdere noodstroomaggregaten gedurende minimaal twee jaar in onderhoud zijn, wordt geaccepteerd als bewijs van de gevraagde kerncompetentie.
63	Aanbestedingsleidraad - 4.4 - Kerncompetenties levering NSA's	Gaat de aanbestedende dienst ook akkoord met een referentieproject waarbij er (in een levering) 7 stuks mobiele noodaggregaten geleverd zijn?	Nee. Aanbestedende dienst gaat hierin niet mee. De referentie-eis blijft ongewijzigd gehandhaafd.

64	Bijlage 4 - Algemene Inkoopvoorwaarden WRHM 2024 - artikel 11	Graag bevestigen op de aanvulling: Aansprakelijkheid van indirecte schade kan contractant niet aanvaarden. Contractant is niet aansprakelijk voor indirecte schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen, schade door bedrijfsstagnatie en vervangende materialen. Alleen aansprakelijk indien en voor zover vergoed door de aansprakelijkheidsverzekering. De door Contractant te vergoeden directe zaakschade als bedoeld in dit artikel is gemaximeerd tot € 2.500.000,-- per incident en per jaar, het bedrag dat in het betreffende geval wordt uitgekeerd door de aansprakelijkheidsverzekeraar van Contractant.	Zie het antwoord op vraag 1
65	Bijlage 4 - Algemene Inkoopvoorwaarden WRHM 2024 - artikel 11.7	Een vrijwaring op voorhand is niet redelijk omdat dit Opdrachtnemer benadeelt in geval van een gedeelde aansprakelijkheid. Graag artikel verwijderen.	Zie het antwoord op vraag 1