



Tweede Nota van Inlichtingen – ‘Generatoren en transformatoren’

Datum: 16 januari 2026

In deze tweede Nota van Inlichtingen geeft Opdrachtgever antwoord op de in het kader van de hierboven genoemde offerteaanvraag gestelde vragen en geplaatste opmerkingen. Deze nota van inlichtingen maakt onderdeel uit van de offerteaanvraag “Generatoren en transformatoren” (IUC202501006), d.d. 4 december 2025.

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
38.	Perceel 1 referentie	Voor perceel 1 wordt als referentie geëist: “Ervaring met het leveren van 2 nieuwe A-merk gasgeneratoren met een minimaal vermogen van 1250 kVA.” Wij verzoeken de aanbestedende dienst te bevestigen dat het is toegestaan dat het vereiste minimale vermogen van 1250 kVA wordt gerealiseerd door meerdere gasgeneratoren gezamenlijk, in plaats van per afzonderlijke gasgenerator. Indien dit niet wordt toegestaan, verzoeken wij een inhoudelijke toelichting te geven.	Dit voorstel is akkoord.
39.		vervallen	
40.	A. Aansprakelijkheid (artikel 14 ARIV)	Kunt u bevestigen dat de in de Nota van Inlichtingen overeengekomen aansprakelijkheidslimiet van éénmaal de orderwaarde geldt per afzonderlijke order en niet cumulatief over meerdere orders die onder het dynamisch aankoopstelsel worden geplaatst?	Artikel 14 ARIV komt als volgt te luiden: Artikel 14 Aansprakelijkheid Tenzij anders overeengekomen, is de Partij die toerekenbaar tekortschiet in de nakoming van haar verplichtingen tegenover de andere Partij aansprakelijk voor de door de andere Partij geleden dan wel te lijden schade, met dien verstande dat de aansprakelijkheid als volgt beperkt is : - een keer de waarde van de Overeenkomst per gebeurtenis Samenhangende gebeurtenissen worden daarbij aangemerkt als één gebeurtenis.

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
			De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld komt te vervallen: a. ingeval van aanspraken van derden op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel; b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de andere Partij of diens personeel. c. in geval van een tussen Partijen op grond van artikel 9 lid 2 gesloten overeenkomst: ten aanzien van aanspraken op schadevergoeding, waaronder mede begrepen de door de toezichthoudende autoriteit opgelegde boetes, in verband met tekortschieten in de nakoming van die overeenkomst.
41.	A. Aansprakelijkheid (artikel 14 ARIV)	Kunt u bevestigen dat onder "de orderwaarde van de producten waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft" wordt verstaan de totale orderwaarde van de betreffende order, ook indien de schade samenhangt met meerdere geleverde producten of het functioneren daarvan in samenhang?	Nee. Dat wordt niet bevestigd en is dus niet het geval.
42.	A. Aansprakelijkheid (artikel 14 ARIV)	Kunt u bevestigen dat alle schadevormen, waaronder directe schade, indirecte schade en gevolgschade, gezamenlijk onder het aansprakelijkheidsplafond van éénmaal de orderwaarde vallen en dat geen afzonderlijke of aanvullende aansprakelijkheidsgrondslagen buiten dit plafond bestaan?	De aanbestedende dienst volgt niet de omschrijving van de vraagsteller en houdt vast aan het juridische kader zoals beschreven in de ARIV. Er wordt in artikel 14 ARIV geen onderscheid gemaakt volgens het door vragensteller gemaakte onderscheid. De door vraagsteller omschreven schadevormen vallen dan ook onder het schadebegrip van artikel 14 ARIV en daarmee onder de limitering van de aansprakelijkheid zoals omschreven in het antwoord op vraag 40.
43.	A. Aansprakelijkheid (artikel 14 ARIV)	Kunt u bevestigen dat samenhangende schadeveroorzakende gebeurtenissen voor de toepassing van het aansprakelijkheidsplafond als één gebeurtenis worden aangemerkt?	De Aanbestedende dienst volgt niet de omschrijving van de vraagsteller en houdt vast aan het juridische kader zoals beschreven in de ARIV. Verwezen wordt naar de bepaling in artikel 14 ARIV welke slaan op de aansprakelijkheids-limiteringsituaties: "Samenhangende gebeurtenissen worden daarbij aangemerkt als één gebeurtenis.
44.	A. Aansprakelijkheid (artikel 14 ARIV)	Kunt u bevestigen dat eventuele schadevergoeding wegens schending van de geheimhoudingsverplichting	Dit voorstel is akkoord. De hoogte van de boete zoals beschreven in artikel 8.4 bedraagt € 10.000,- per schending van de geheimhouding"

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		eveneens valt onder het aansprakelijkheidsplafond van artikel 14 ARIV?	
45.	A. Aansprakelijkheid (artikel 14 ARIV)	Indien en voor zover binnen het aansprakelijkheidsplafond wordt gewerkt met een beperking per gebeurtenis, kunt u aangeven of een sublimiet van 50% per gebeurtenis aanvaardbaar is, waarbij samenhangende gebeurtenissen als één gebeurtenis worden aangemerkt?	Nee. Hier wordt niet mee gewerkt.
46.	B. Geheimhouding en boete (artikel 8.4 ARIV)	Kunt u bevestigen dat artikel 8.4 ARIV uitsluitend ziet op schending van de geheimhoudings-verplichting en niet van toepassing is op tekortkomingen in de nakoming van leverings-, garantie- of herstelverplichtingen?	Ja. Dit artikel ziet alleen toe op geheimhouding. Tekortkomingen in de nakoming van leverings-, garantie- of herstelverplichtingen worden in andere artikelen van de ARIV beschreven.
47.	B. Geheimhouding en boete (artikel 8.4 ARIV)	Kunt u bevestigen dat toepassing van de boete ex artikel 8.4 ARIV niet cumulatief is met een schadevergoeding ter zake van dezelfde schending van de geheimhoudingsverplichting?	Niet akkoord indien vraagsteller bedoelt voor te stellen dat Koper alleen een boete in rekening kan brengen bij schending van de geheimhouding. Aanbestedende dienst wenst naast de boete de mogelijkheid open te houden om een mogelijke schadevergoeding te claimen.
48.	B. Geheimhouding en boete (artikel 8.4 ARIV)	Kunt u aangeven of de boete ex artikel 8.4 ARIV is gemaximeerd, dan wel bereid bent deze te maximeren tot een bepaald bedrag of percentage, gelet op de aard en strekking van de geheimhoudingsverplichting?	Verwezen wordt naar het antwoord op vraag 44.
49.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	Kunt u bevestigen dat de garantie- en herstelverplichtingen uitsluitend betrekking hebben op gebreken die het gevolg zijn van een aan de leverancier toerekenbare tekortkoming in ontwerp, materiaal of uitvoering?	Nee. Dit is niet akkoord. De garantie omvat ten minste het deugdelijk functioneren van de generator conform de overeengekomen specificaties, waaronder vermogen, spanning, frequentie en bedrijfszekerheid, alsmede ontwerp-, materiaal- en uitvoeringsfouten.
50.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	Kunt u bevestigen dat de garantietermijn eindigt na het verstrijken van 18 maanden na levering of na 1.000 draaiuren, afhankelijk van welk moment zich het eerst voordoet, en dat dit expliciet contractueel wordt vastgelegd?	Ja. Dit voorstel is akkoord.
51.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	In aansluiting op de Nota van Inlichtingen: kunt u bevestigen dat de verplichting tot herstel of vervanging zonder aanvullende kosten uitsluitend ziet op de kosten van herstel of vervanging van het product zelf en geen	Nee. Dit voorstel is niet akkoord. Onderstaand ter verduidelijking het antwoord op vraag 13 van de eerste Nota van inlichtingen:

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		betrekking heeft op indirecte, operationele of logistieke kosten?	Opdrachtnemer van een gebrekkig product dient kosteloos een vervangend nieuw product te leveren dan wel te repareren binnen de garantietermijn. Ook logistieke kosten voor de vervanging vallen onder deze kosten. Zie ook het antwoord op de vragen 52 en 62.
52.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	In het licht van de beantwoording in de Nota van Inlichtingen over garantie in Oekraïne: kunt u bevestigen dat indien herstel of vervanging ter plaatse feitelijk onmogelijk is wegens veiligheids- of logistieke omstandigheden buiten de invloedssfeer van leverancier, partijen hierover in redelijkheid in overleg treden en dit niet zonder meer leidt tot een toerekenbare tekortkoming?	Opdrachtgever heeft begrip voor de mogelijk grote uitdagingen en dat sprake kan zijn van een overmachtssituatie gezien de situatie in Oekraïne. Per optredende situatie zal in goed overleg moeten worden bekeken wat de mogelijkheden zijn en of er wel of niet sprake is van een toerekenbare tekortkoming van opdrachtnemer.
53.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	Kunt u bevestigen dat herstel of vervanging op grond van artikel 13 ARIV de exclusieve remedie is binnen de garantietermijn en dat geen aanvullende schadevergoeding verschuldigd is, behoudens de gevallen genoemd in artikel 14 ARIV?	Herstel of vervanging op grond van artikel 13 ARIV geldt als exclusieve remedie binnen de garantietermijn. Eventuele aanvullende schadevergoeding is uitsluitend verschuldigd in de gevallen genoemd in artikel 14 ARIV.
54.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	Kunt u bevestigen dat van leverancier niet kan worden verlangd dat garantie wordt verleend indien onderhoud niet conform de door de fabrikant voorgeschreven onderhoudsintervallen en -instructies is uitgevoerd?	Ja. Dat is bij deze bevestigd. Mits de specificaties van de leverancier/fabrikant op ondubbelzinnige wijze voorschrijven op welke wijze de apparatuur dient te worden gebruikt en te worden onderhouden.
55.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	Kunt u bevestigen dat schade die het gevolg is van gebruik buiten de overeengekomen productspecificaties, waaronder het gebruik van niet-conforme brandstof, extreme omgevingscondities of niet-geautoriseerde modificaties, niet als een toerekenbaar gebrek in de zin van artikel 13 ARIV wordt aangemerkt?	Ja. Dit is bij deze bevestigd, mits de specificaties van de leverancier/fabrikant op ondubbelzinnige wijze voorschrijven op welke wijze de apparatuur dient te worden gebruikt en te worden onderhouden.
56.	C. Garantie en herstel (artikel 13 ARIV)	Kunt u bevestigen dat bij de beoordeling van garantieclaims de door de leverancier vastgelegde draaiuren- en load-gegevens uit de besturingscontroller als uitgangspunt mogen worden gehanteerd?	Ja. Dat is bij deze bevestigd.
57.	D. Integratie door derden en vrijwaring	Kunt u bevestigen dat leverancier niet aansprakelijk is voor schade die voortvloeit uit integratie, modificaties of bedieningshandelingen door derden, waaronder mede	Ja. Dit is bij deze bevestigd mits de specificaties van de leverancier/fabrikant op ondubbelzinnige wijze voorschrijven op

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		begrepen koppelingen met niet door leverancier geleverde software, hardware, schakelkasten of transformatoren, en dat hiervoor een contractuele vrijwaring wordt opgenomen?	welke wijze de apparatuur dient te worden gebruikt en te worden onderhouden.
58.	E. Opslag en risico-overgang	In gevallen waarin goederen op verzoek van opdrachtgever langer dan twee weken worden opgeslagen en opslagkosten worden vergoed, kunt u bevestigen dat het risico voor de opgeslagen goederen gedurende deze periode niet volledig bij leverancier blijft rusten?	Nee. Zolang goederen bij Opdrachtnemer liggen opgeslagen is Opdrachtnemer volledig verantwoordelijk voor de goederen.
59.	3.3.2 Referentiegegevens (technische bekwaamheid)	Kan de aanbestedende Dienst bevestigen of de referentie-eis in paragraaf 3.3.2 cumulatief is (ervaring/referentie met zowel diesel- én gasgeneratoren vereist) of alternatief (ervaring/referentie met één van beide volstaat)? Indien dit niet wordt toegestaan, verzoeken wij om een inhoudelijke toelichting.	Eén van beide volstaat. Als leverancier wordt toegelaten tot het DAS wordt deze alleen uitgenodigd inschrijvingen te doen voor het type generator (diesel of gas) waarop een referentie is ingediend.
60.	vervallen		
61.	20251204 - 202501006 DAS Document levering generatoren en transformatoren.pdf	Vervolg vraag op vraag 1 en uw antwoord daarop: Aangezien de scope nog niet geheel duidelijk is en pas in de volgende fase duidelijk wordt willen wij graag de mogelijkheid hebben om in de volgende fase nog aanpassingen te kunnen maken in het contract en/of ARIV. Is dat akkoord?	Nee. Dit voorstel is niet akkoord. De scope is voldoende duidelijk beschreven.
62.	ARIV section 15	Force majeure: Wij stellen voor het art. 15 van de ARIV als volgt aan te passen: Art. 15.1: Definitie "Overmacht" betekent een gebeurtenis buiten de redelijke invloedssfeer van de betrokken partij, niet te wijten aan schuld of nalatigheid van die partij, waaronder, maar niet beperkt tot: natuurrampen; epidemieën of pandemieën en daaraan gerelateerde overheidsmaatregelen; oorlog, oproer of maatschappelijke onrust; handelingen of bevelen van	Art. 15.1: Met uitzondering van de in artikel 15.3 omschreven situaties wordt onder overmacht verstaan: een overige gebeurtenis dan omschreven in artikel 15.3 die buiten de redelijke invloedssfeer van de betrokken partij ligt en die niet te wijten is aan schuld of nalatigheid van die partij, waaronder, maar niet beperkt tot: natuurrampen; epidemieën of pandemieën en daaraan gerelateerde overheidsmaatregelen; oorlog , oproer of maatschappelijke onrust; handelingen of bevelen van enige overheidsinstantie (al dan niet rechtsgeldig),

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		enige overheidsinstantie (al dan niet rechtsgeldig), sancties of embargo's; uitvoervergunning of grens-/douanevertragingen; falen van openbare nutsvoorzieningen;	sancties of embargo's; uitvoervergunning of grens-/douanevertragingen; falen van openbare nutsvoorzieningen"
63.	Section 14	Wij stellen voor de volgende tekst op te nemen: 'De totale, maximale aansprakelijkheid van opdrachtnemer voor alle vorderingen uit hoofde van of in verband met deze aanvullende Overeenkomst, de Voorwaarden en de betreffende orders, hetzij als gevolg van contractbreuk, onrechtmatige daad (inclusief nalatigheid), schending van wettelijke plichten, vrijwaring van derden, schadevergoeding, schadeloosstelling of anderszins, is beperkt tot 1 (een) maal de Orderwaarde die is betaald voor de Producten en/of Services waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft. Deze beperking van aansprakelijkheid geldt cumulatief en niet per incident en geldt voor alle aan 'leverancier' gelieerde ondernemingen. Aansprakelijkheid die niet kan worden uitgesloten wegens dwingend recht / productaansprakelijkheid die wettelijk niet kan worden uitgesloten, blijft onbeperkt. Eaton is nimmer aansprakelijk voor indirecte, immateriële of gevolgschade van Koper of derden, waaronder, zonder daartoe beperkt te zijn, winstderving, productieverlies, verlies van gebruik, kosten in verband met productiestilstand of -vertraging, boetebetalingen of zuivere vermogensschade.'	Nee. Dit voorstel is niet akkoord.
64.	ARIV Sectie 14	Vervolg op vraag 22 en uw antwoord daarop: Gezien de policy van onze onderneming en het feit dat wij geen invloed hebben op de mogelijke risico ter plekke dringen wij er sterk op aan om de indirecte, immateriële of gevolgschade uit te sluiten. Wij verzoeken u daarom om de volgende tekst op te nemen: "Leverancier is nimmer aansprakelijk voor indirecte, immateriële of gevolgschade van Koper of derden, waaronder, zonder daartoe beperkt te zijn, winstderving,	Ja. Dit voorstel is akkoord.

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		productieverlies, verlies van gebruik, kosten in verband met productiestilstand of -vertraging, boetebetalingen of zuivere vermogensschade".	
65.	ARIV Sectie 13.2a	Wij stellen voor toe te voegen dat de betreffende kosten bestaan uit redelijke, noodzakelijke, aantoonbare directe kosten voor herstel of vervanging. Is dat akkoord?	Nee. Dit is niet akkoord. Onder de kosten van herstel of vervanging worden verstaan de redelijke, noodzakelijke en aantoonbare directe kosten voor herstel of vervanging. Deze kosten worden door Koper vastgesteld, tenzij opdrachtnemer gemotiveerd en aantoonbaar aantoont dat deze kosten onredelijk of niet noodzakelijk zijn.
66.	ARIV Sectie 11.5	Vervolg op vraag 17 en uw antwoord daarop: Is het mogelijk om verrekening van bedragen te beperken tot het betreffende contract (zodat er geen verschillende financiële stromen gaan lopen van verschillende raamcontracten of orders)?	Nee. Dit voorstel is niet akkoord.
67.	ARIV Sectie 8.4	Vervolg op vraag 15 en uw antwoord daarop: Wij stellen voor om de boete te verwijderen en schade te verhalen volgens de aansprakelijk zoals vastgelegd in de overeenkomst. Kunt u dit aanpassen?	Nee. Dit voorstel is niet akkoord.
68.	ARIV Sectie 8.1	Vervolg op vraag 14 en uw antwoord daarop: Met een verbonden partij wordt een gelieerde onderneming binnen hetzelfde concern bedoeld (bijv. de fabriek waar de produkten worden geproduceerd). Wij zullen informatie met de betreffende gelieerde onderneming binnen ons concern moeten delen. Is dat akkoord?	Onder een verbonden partij wordt uitsluitend verstaan een gelieerde onderneming binnen hetzelfde concern van de Leverancier, in de zin van artikel 2:24b BW. Wanneer fabrikant geen deel uitmaakt van hetzelfde concern kwalificeert niet als verbonden partij. Verstrekking van vertrouwelijke informatie aan een dergelijke fabrikant is derhalve niet toegestaan, tenzij Koper daarvoor voorafgaand schriftelijk toestemming heeft verleend of een wettelijke verplichting daartoe bestaat.
69.	Bijlage 4-Ariv 2018	Vervolg op vraag 7 en uw antwoord daarop: Opdrachtnemer kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor het uitvoeren of organiseren van werkzaamheden of andere activiteiten in de Ukraine. Wij zouden graag vastleggen dat indien reparatie noodzakelijk is de opdrachtgever de transformator zal aanbieden voor reparatie bij de productielocatie van de	Reparatie dient op locatie in Oekraïne plaats te vinden, mits de situatie het toestaat. Zie ook het antwoord op vraag 52 en 62.

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		opdrachtnemer of bij de vestiging van de opdrachtnemer in Nederland.	
70.	20251204 - 202501006 DAS Document levering generatoren en transformatoren.pdf	Vervolg op vraag 6: Indien specificaties en aantallen niet bekend zijn kunnen wij niet op voorraad produceren en is een levertijd van 2 weken niet haalbaar. Levertijden zijn afhankelijk van specificaties, goedkeuring op ontwerp en bezetting van onze fabriek. Wanneer specificaties en aantallen bekend zijn en ontwerpen zijn goedgekeurd, kunnen we bij gegarandeerde afname, per type een overeengekomen voorraad opbouwen om een levertijd van twee weken te garanderen. Wij verzoeken deze eis aan te passen.	Met de Uitnodigingen tot inschrijving onder het Dynamisch Aankoop Systeem zal rekening gehouden worden met productie / levertijden van de verschillende soorten generatoren en transformatoren, indien ook reëel vanuit mogelijke door Oekraïne gevraagde spoedleveringen
71.	ARIV Sectie 10.2	Vervolg op vraag 25 en uw antwoord daarop: Als de materiaal- of loonkosten meer dan 4% wijzigen, dan willen wij graag de mogelijkheid hebben om de prijzen dienovereenkomstig aan te passen. Kunt u dit toevoegen?	Nee. Dit wordt niet toegevoegd. Offertes die op basis van Uitnodiging tot inschrijving worden ingediend zijn bindend.
72.	Perceel 3 Transformatoren bijlagen 2e tot en met 2h	De transformatoren zullen conform IEC-60076 ontworpen en geproduceerd worden. Kunt u bevestigen dat dit akkoord is?	Ja, dat is akkoord, mits de transformatoren volledig voldoen aan alle in het Programma van Eisen genoemde normen en regelgeving.
73.	Vermogensbereik	In de documentatie wordt een vermogensbereik genoemd van 800–1100 kVA en 2800–3000 kVA. Tegelijkertijd worden standaardwaarden in Oekraïne aangegeven als 800 kVA, 1000 kVA en 3150 kVA. Klopt het dat u uitsluitend transformatoren van 800 kVA, 1000 kVA en 3150 kVA wenst? Kunt u toelichten waarom het vermogensbereik zo onduidelijk is gespecificeerd (800–1100 kVA; 2800–3000 kVA)?	Op basis van de noden van Oekraïne zijn er verschillende transformatoren in deze ranges aangevraagd. Aanbestedende dienst heeft de lijsten waar mogelijk samengevoegd om een range te bieden die acceptabel en beschikbaar is binnen de scope. Aanbestedende dienst streeft ernaar om zoveel mogelijk apparatuur aan te schaffen die voldoet aan de erkende/standaardvermogens op de markt.
74.	Technische eisen voor olietransformatoren	U noemt een Buchholz-relais en Silica-droger, wat doorgaans duidt op een transformator met conservator. Dit type is in Oekraïne zeer ongebruikelijk voor deze vermogensklasse en wordt meestal alleen toegepast bij speciale installaties. Het gangbare type is een hermetisch afgesloten olietransformator (zoals in de	Gebruik van hermetisch afgesloten transformatoren is toegestaan.

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		meeste Europese landen). Kunt u bevestigen of dit correct is?	
75.	Technische eisen voor droge transformatoren	Er wordt een eis genoemd voor buitenopstelling en IP54-bescherming. Dit is een zeer uitzonderlijke en kostbare eis. Is dit een absolute vereiste, of dient het enkel ter vergelijking met olietransformatoren? Indien het slechts voor vergelijking is: wij kunnen nu al aangeven dat olietransformatoren beter en goedkoper zijn voor buitenopstelling.	Deze eis geldt alleen voor gietharstransformatoren - IP20 is niet geschikt voor buitengebruik. De afweging is gebaseerd op wat er momenteel beschikbaar is vanwege de lange levertijden van olievullende transformatoren in het land. De goedkopere, gemakkelijkere en sneller verkrijgbare variant heeft de voorkeur
76.	Spanningsniveau (HV 6300 V)	In Oekraïne is 6300 V niet gebruikelijk; het gangbare niveau is 6000 V (voor oudere industriële netwerken) en tegenwoordig meestal 10 kV. Nieuwe lijnen worden niet meer op 6 kV aangelegd. Kunt u bevestigen welk spanningsniveau exact vereist is? Indien het inderdaad 6300 V betreft: gaat het om één specifiek industrieel project? In dat geval lijkt het niet om grote aantallen te gaan. Is er dan een exact aantal benodigd?	De 6300 V verwijst simpelweg naar de hoogste trapstand (5%) van de transformator, net zoals 420V wordt gebruikt bij het bespreken van 400V-transformatoren. Op basis van de meest recente informatie is 90% van de transformatoren 10kV en de overige 10% 6kV.

- Einde Nota van Inlichtingen -