



Nota van Inlichtingen – ‘Generatoren en transformatoren’

Datum: **19 december 2025**

In deze 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 Europese aanbesteding “Generatoren en transformatoren” (IUC202501006), d.d. 4 december 2025.

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
1.	20251204 - 202501006 DAS Document levering generatoren en transformatoren.pdf	Kan ARIV 2018 na goedkeuring in fase 1 nog worden aangepast in overleg?	Nee. Dat is niet meer mogelijk. Na publicatie van deze nota van inlichtingen volgt echter nog een tweede vragenronde waarin u eventueel vragen kunt stellen over de ARIV 2018.
2.	Bijlage 2a en bijlage 2d	Mag opdrachtnemer aannemen dat uitsluitend het gevraagde vermogen (800–1100 kVA en 2800–3150 kVA) nodig is? Is het zinvol om afwijkende vermogens aan te bieden, en is hier vraag naar?	Gedurende de looptijd van het DAS is het mogelijk dat generatoren binnen een bepaalde range van vermogens uitgevraagd worden, maar ook dat generatoren met een specifiek vermogen, zoals vermeld in de bijlagen, uitgevraagd worden.
3.	Bijlage 2a en bijlage 2d	Ambient temperatuur & derating Mag derating worden toegepast bij hoge omgevingstemperaturen?	Ja dit mag, maar de maximale omgevingstemperatuur is gedefinieerd als 40°C.
4.	Bijlage 2a en bijlage 2d	Vermogensdefinitie Betreft het gevraagde vermogen PRP of LTP? Hoe kijkt de opdrachtgever hiernaar?	Dit betreft continu vermogen, dus PRP.
5.	Bijlage 2a en bijlage 2d	Stage V emissieklasse Hoe wordt omgegaan met het feit dat Stage V niet beschikbaar is voor hogere vermogens?(600-3150kVA)	Als de Stage V-units niet beschikbaar zijn, worden de oudere Stage IIIA-apparatuur geaccepteerd door RVO. U dient in uw Inschrijving dan duidelijk de afwijking aan te geven.
6.	20251204 - 202501006 DAS Document levering generatoren en transformatoren.pdf	Planning & doorlooptijd Welke termijn hanteert de overheid van offerte-indiening tot gunning en afhaalmoment, wordt opdrachtnemer	De termijnen zullen afhankelijk zijn van het soort en het vermogen van de generator / transformator die uitgevraagd wordt. In sommige gevallen zal de opdrachtnemer uit voorraad (moeten) kunnen leveren en andere keren zal de gevraagde

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		verwacht om tussentijds aangeboden goederen te reserveren?	generator / transformator besteld moeten worden door opdrachtnemer. Reserveren van aangeboden goederen behoort tot de mogelijkheden. De insteek is dat na koop van de goederen deze binnen twee weken door de transporteur worden opgehaald.
7.	Bijlage 4-Ariv 2018	Garantie in ARIV Gezien de huidige situatie in Oekraïne is garantie/reparatie ter plekke niet mogelijk.	Aanbestedende dienst gaat er vanuit dat er een standaard-garantie op de nieuwe generatoren zit. Aanbestedende dienst kan zich voorstellen dat reparatie ter plekke in Oekraïne door leverancier inderdaad moeilijk te realiseren is.
8.	UEA	Betrokken bij de voorbereiding. Pag 25 UEA Vallen de gevoerde gesprekken en deelname aan Oekraïne inkind programma 3 juli 2025 onder betrokken bij de voorbereiding?	Nee. Deze gesprekken vallen hier niet onder.
9.	UEA	UEA pag. 28 Beperking aantal gekwalificeerde gegadigden. Zijn de objectieve en niet discriminerende criteria of regels vastgesteld?	Ja. Dit zijn de eisen die aan de gegadigden worden gesteld in hoofdstuk 3 van het DAS document.
10.	ARIV Sectie 3.4	Bent u akkoord om opslagkosten te vergoeden als de goederen langer dan 2 weken opgeslagen dienen te worden?	Ja. De aanbestedende dienst gaat met het volgende akkoord: Opdrachtgever vergoedt de redelijke opslagkosten wanneer goederen langer dan twee weken opgeslagen dienen te worden, ingaande op de dag van opdracht tot levering. Bij een inschrijving op een uitnodiging tot inschrijving dient het tarief voor deze opslagkosten te worden opgegeven.
11.	ARIV Sectie 4.1	Kunt u toevoegen aan "gebreken" dat dit gebreken betreft die een gevolg zijn van een ondeugdelijk ontwerp, materiaal of vakmanschap bij normaal gebruik?	Ja. Dit voorstel is akkoord.
12.	ARIV 4.1	Geschikt voor het doel is erg ruim. Kunt u toevoegen aan "geschikt voor het doel": "zoals omschreven in de specificaties"?	Ja. Dit voorstel is akkoord.
13.	ARIV Sectie 4.1	Kunt u toevoegen aan dit artikel: De garantietermijn is 18 maanden vanaf de leverdatum van de producten. De verplichting van Leverancier ingevolge deze garantie is ofwel reparatie of vervanging, zonder aanvullende	Ja. Dit voorstel is akkoord, wanneer onder "aanvullende kosten" het volgende wordt verstaan: de kosten voor verkrijgen van een vervangend product om het geleverde product dat defect is (tijdelijk) te vervangen.

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		kosten, van de gebrekkige producten. (hiermee wordt ook artikel 13.1 aangepast).	
14.	ARIV Sectie 8.1	Kunt u toevoegen dat Leverancier de vertrouwelijke informatie mag delen met haar verbonden partijen?	Nee. Dit voorstel is niet akkoord. De zinsnede: 'met haar verbonden partijen' is te ruim omschreven. Daarnaast moet beseft worden dat vanwege veiligheidsrisico's hier in de basis strikte vertrouwelijkheid geldt.
15.	ARIV Sectie 8.4	Wij kunnen de boete niet accepteren. Kunt u deze verwijderen?	Nee. Dit artikel blijft gehandhaafd. Zie ook uitleg in het antwoord op vraag 14.
16.	ARIV Sectie 9	Wij stellen voor dit artikel te verwijderen en overeen te komen dat beide partijen handelen conform de wet AVG. Akkoord?	Dit artikel is niet van toepassing, aangezien er geen persoonsgegevens verwerkt worden in het kader van deze DAS.
17.	ARIV Sectie 11.5	Om meerdere geldstromen gescheiden te houden willen wij voorstellen dat verrekening van bedragen enkel mogelijk is binnen dezelfde order. Akkoord?	Nee. Dit voorstel is niet akkoord.
18.	ARIV Sectie 12.3	Kunt u akkoord gaan met een kredietstellingsgarantie volgens format van Leverancier, welke door beide partijen akkoord is bevonden?	Dit artikel zal niet worden toegepast, aangezien er geen voorschotten verstrekt worden in het kader van deze DAS.
19.	ARIV Sectie 13.2a	Wilt u s.v.p. toevoegen dat dit enkel mogelijk is indien Partijen vooraf tot overeenstemming komen over de hoogte van de kosten voor Leverancier?	Nee. Dit voorstel is niet akkoord. Het is niet mogelijk om vooraf de hoogte van de kosten af te stemmen.
20.	Sectie 14	Wij stellen voor de hoogte van de aansprakelijke meer in proportie te brengen met de geleverde producten en stellen dan ook voor dat de totale, cumulatieve aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag van éénmaal de orderwaarde van de producten waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft. Akkoord?	Dit voorstel is akkoord.
21.	ARIV Sectie 19	Kunt u toevoegen: Leverancier blijft eigenaar van alle intellectuele eigendomsrechten op de producten en/of diensten. Leverancier behoudt de eigendomsrechten op de zaken en informatie welke gerelateerd zijn aan de producten en/of diensten.	Dit voorstel is niet akkoord. Er vindt met de levering van generatoren / transformatoren geen overdracht van intellectueel eigendom plaats.
22.	ARIV Sectie 14	Navolgende toevoeging is voor ons noodzakelijk. Wilt u daarom volgende aanvulling op artikel 14 opnemen? Leverancier is nimmer aansprakelijk voor indirecte,	Dit voorstel is niet akkoord. Artikel 14 ziet toe op alle soorten van aansprakelijkheid, inclusief gevolgschade. Hierin zit een beperking. Die zit ook op de schade zoals door u beschreven in

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
		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.	uw vraag. Aanbestedende dienst ziet deze aansprakelijkheidsbeperking als redelijk.
23.	ARIV Sectie 12.2	Dit artikel is niet akkoord. Kunt u dit artikel verwijderen?	Er wordt niet gewerkt met voorschotten. Het is dus niet noodzakelijk om artikel 12.2 niet van toepassing te verklaren.
24.	ARIV Sectie 13.1	Kunt u dit artikel vervangen door: Indien het afgeleverde Product niet aan de in artikel 4 bedoelde garanties voldoet, is de enige verplichting van Leverancier ingevolge de garantie ofwel reparatie of vervanging, zonder aanvullende kosten, van de gebrekkige producten.?	Dit voorstel is akkoord. Zie ook het antwoord op vraag 13.
25.	ARIV Sectie 10.2	Graag zien wij in de Overeenkomst opgenomen dat de mogelijkheid tot prijsindexatie wordt geboden. Deze prijsindexatie dient op een nader moment tussen beide partijen overeengekomen te worden. Is de optie tot prijsindexatie akkoord en kan deze in het vervolgtraject van deze tender worden overeengekomen?	Dit voorstel is niet akkoord. Indexatie is niet van toepassing. Er worden bij deelname aan het DAS geen prijzen voor producten gevraagd. Pas bij een Uitnodiging tot inschrijving worden deelnemers geacht een prijs voor het gevraagde product in te dienen, deze prijs kan op een later moment niet geïndexeerd worden. Echter bij een nieuw Uitnodiging tot inschrijving kunt u weer met een andere prijs aanbieden.
26.	Perceel 3 Transformatoren	Wat is de beoogde toepassing voor de transformatoren uit perceel 3.	Deze transformatoren moeten in de Oekraïense energie-infrastructuur geïnstalleerd worden ter vervanging van kapotte transformatoren.
27.	Perceel 3 Transformatoren bijlagen 2e tot en met 2h	In bovengenoemde bijlagen is geen materiaal geselecteerd voor de kern en windingen. Is de leverancier vrij in de keuze van dit materiaal?	Dit is een vrije keuze voor de inschrijver die een offerte indient.
28.	Perceel 3 Bijlagen 2e tot en met 2h	Welke testen zijn vereist? Is het aanleveren van een typetest certificaat van een vergelijkbare transformator voldoende of zijn er speciale testen en typetesten vereist.	Standaard routinetests volgens IEC/EN 60076: Winding Resistance, Voltage Ratio & Vector Group, Insulation Resistance, No-Load Loss & Current, Load Loss & Impedance Voltage, Dielectric Tests, Temperature Rise Test.
29.	Perceel 3	Zijn verliezen volgens Ecodesign Tier-2 vereist?	Referentie Regel 8 EU 548/2014, geldt voor alle transformatoren boven 1kVA sinds 1 juli 2021, Tier-1 word alleen met concessie
30.	Perceel 3 Bijlage 2e tot en met 2h	Gellieve kabelconnecties nader te specificeren (Plug-in, Porcelain...).	HT-porselein, LT-busbars / en Schroefklemmen voor lagere vermogens

Nr.	onderwerp	Vraag	Antwoord
31.	Perceel 3 Bijlage 2e tot en met 2h	Zullen alle accessoires gespecificeerd nader gespecificeerd worden bij de uitnodiging?	Ja. Bij de Uitnodiging tot inschrijving worden transformator(en) en accessoires gespecificeerd.
32.	Perceel 3	Zullen maximaal gewicht en maximale afmetingen gespecificeerd worden in fase 2?	Ja. Hierbij moet rekening gehouden worden dat deze transformatoren via wegvoer naar Oekraïne getransporteerd moeten kunnen worden.
33.	Perceel 3 bijlage 2e tot en met 2h	Welke corrosie klasse is van toepassing?	Klasse C4 is van toepassing.
34.	Garantie termijn	Er is geen garantietermijn gespecificeerd. Wij stellen een garantie termijn van 18 maanden voor.	Zie antwoord op vraag 7.
35.	Perceel 3	Er is geen witnessed FAT gespecificeerd. Wij kunnen dit organiseren maar gaan er vooralsnog van uit dat dit niet tot de leveringsomvang behoort. Kunt u dit bevestigen?	Ja. Dat is bij deze bevestigd.
36.	Perceel 3 Bijlage 2e tot en met 2h	Kunt u bevestigen dat de uiteindelijke typen een vast nominaal vermogen zullen hebben per type?	Ja. Het idee achter de datasheets is om transformatoren van verschillende vermogens of met verschillende specificaties uit te kunnen vragen op basis van het type datasheet.
37.	Perceel 3 Referenties	Is het voldoende om referenties te geven voor 1 type met een minimaal vermogen van 1250kVA?	De referentie van de levering mag zijn van één en hetzelfde type transformator, maar het moeten wel minimaal 10 transformatoren zijn die geleverd zijn.

- Einde Nota van Inlichtingen -