



**Voorstel voor Aanbestedingsprocedure voor
Hersteldiensten**

10 Maart 2023

Versie voor publieke consultatie

Contractperiode 2024-2026

Deze aanbestedingsprocedure is ingediend bij de CREG voor goedkeuring overeenkomstig Artikel 8, §1/1, zesde lid, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt.

Deze aanbesteding zal verlopen overeenkomstig artikel 30 van de wet van 23 oktober 2022 tot wijziging van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt en tot omzetting van de Richtlijn (EU) 2019/944 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit en tot wijziging van Richtlijn 2012/27/EU (1).

Datum van indiening bij de CREG: dd/mm/jjjj



Inhoud

1	Algemene informatie	4
1.1	Definities	4
1.2	Doel.....	4
1.3	Contractperiode.....	4
1.4	Open kwalificatieprocedure	4
1.5	Black-Startdienst zones	5
2	Selectie van gekwalificeerde dienstverleners.....	6
3	Indienen van voorstellen voor BS Herstelinstallaties	7
4	Behandeling van voorstellen voor BS Herstelinstallaties	9
5	Gunning van Black-Startdienst.....	9
5.1	Gunningscriteria	9
5.2	Gunningsprocedure.....	10
5.3	Voorbeeld van de vergelijkende score van de voorstellen voor BS Herstelinstallaties:.....	12
6	Communicatie	14
7	Tijdschema.....	14

1 Algemene informatie

1.1 Definities

De definities in het typecontract voor de Aanbieders van Hersteldiensten (T&C RSP), zoals goedgekeurd door de CREG en gepubliceerd op de website van Elia ([Restoration Service Provider worden \(elia.be\)](https://www.elia.be)), zijn van toepassing op deze Aanbestedingsprocedures.

1.2 Doel

Het doel van dit document is om kandidaten die geïnteresseerd zijn in het aanbieden van Black-Startdiensten (RSP-kandidaten) te informeren over de aanbestedingsprocedure en gunningsregels die ELIA gebruikt om:

- Gekwalificeerde dienstverleners te selecteren die een of meerdere voorstellen voor BS Herstelinstallaties kunnen doen;
- Voorstellen voor BS Herstelinstallaties te selecteren die in staat zijn de Black-Startdienst te verlenen in lijn met het Herstelplan;
- Voorstellen voor BS Herstelinstallaties van de RSP-kandidaten te gunnen via de ondertekening van een RSP-contract;

ELIA gunt de Black-Startdienst aan 1 (één) BS Herstelinstallatie per Black-Startdienst zone, overeenkomstig 1.5 Black-Startdienst zones.

1.3 Contractperiode

De periode waarvoor Elia op zoek is naar Black-Startdienst loopt van 01.01.2024 tot 31.12.2026.

1.4 Open Kwalificatieprocedure

De RSP-kandidaat moet de voorwaarden respecteren die zijn uiteengezet in de Open Kwalificatieprocedure. De aanbestedingsprocedure die ELIA gebruikt voor de gunning van de Black-Startdienst is de onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging zoals gedefinieerd in art. 120 van de wet inzake overheidsopdrachten van 17 juni 2016.

1.5 Black-Startdienst zones

De 5 (vijf) Black-Startdienst zones zijn als volgt samengesteld:

- 1 (één): het 380 kV-deel van het ELIA-Net. Elke (voorgestelde) BS Herstelinstallatie die rechtstreeks op de 380 kV-zone van het ELIA-Net is aangesloten wordt beschouwd als aangesloten op de 380kV Black-Startdienst zone.
- De 4 (vier) regionale zones die voor de Black-Startdienst zijn afgebakend, stemmen overeen met de aggregatie van Elektrische Zones (situatie van 01.09.2022)¹ die hieronder wordt beschreven:
 - Noord-West = Langerbrugge Oost, Langerbrugge West en Ruien;
 - Noord-Oost = Merksem en Stalen;
 - Zuid-West = Henegouwen Oost, Henegouwen West en Schaarbeek/Brussel;
 - Zuid-Oost = Luik;

Elke (voorgestelde) BS Herstelinstallatie die niet is aangesloten in de 380 kV-zone van het ELIA-Net wordt beschouwd als aangesloten in de Black-Startdienst zone waarin het Aansluitingspunt van haar Technische Eenheid zich bevindt.

¹ De Elektrische Zones kunnen veranderen volgens de regels zoals vastgelegd in de Regels voor Coördinatie en Congestiebeheer. De situatie van 01.09.2022 is als referentie genomen en zal worden gebruikt voor de volledige duur van de contractperiode van de Black-Startdienst. Veranderingen in de Elektrische Zones hebben geen invloed op het Black-Startcontract.

2 Selectie van gekwalificeerde dienstverleners

Voor het indienen van een voorstel voor een BS Herstelinstallatie moet een RSP-kandidaat een aanvraag indienen om gekwalificeerde dienstverlener te worden. Hieronder zijn de voorwaarden opgesomd om een gekwalificeerde dienstverlener te worden:

- Verstrekking van het aanvraagformulier;
- Verstrekking van een verklaring (een zogenoemde 'beëdigde verklaring') waarin de RSP-kandidaat verklaart dat hij voldoet aan de verplichtingen inzake de betaling van socialezekerheidsbijdragen volgens de wettelijke bepalingen, aan de verplichtingen inzake de betaling van belastingen volgens de wettelijke bepalingen en dat hij zich niet in een situatie van faillissement bevindt;
- Bewijs van een gezonde financiële en economische toestand van de RSP-kandidaat;

Het aanvraagformulier en de template voor de beëdigde verklaring kunnen worden gedownload op de website van ELIA ([Restoration Service Provider worden \(elia.be\)](https://www.elia.be)) of via e-mail worden aangevraagd, overeenkomstig 6 Communicatie.

Een RSP-kandidaat kan een aanvraag indienen voor de deadline vermeld in 7 Tijdschema.

ELIA zal de aanvragen beoordelen en alle gekwalificeerde en niet-gekwalificeerde dienstverleners voor de deadline vermeld in 7 Tijdschema via e-mail op de hoogte brengen van hun (niet-)kwalificatie. Bij niet-kwalificatie zal ELIA de verantwoording voor die niet-kwalificatie verduidelijken.

3 Indienen van voorstellen voor BS Herstelinstallaties

Gekwalificeerde dienstverleners kunnen een voorstel voor een BS Herstelinstallatie indienen door de volgende informatie te verstrekken aan ELIA:

1. Een brief waarin de gekwalificeerde dienstverlener:
 - a) Instemt met de bepalingen uit de T&C RSP;
 - b) Aanduidt dat de offerte geldig is tot de dag voor de begindatum van de contractperiode van de Black-Startdienst, zoals vermeld in 1.3 Contractperiode;
2. In overeenstemming met Art. 227 § 1 van de Gedragscode, is de RSP de netgebruiker van Technische Eenheden die de dienst levert, of een derde die door de Elia-netgebruiker als RSP is aangeduid. Bij aanduiding van een derde door de Elia-netgebruiker, moet de RSP Elia een kopie verstrekken van de Verklaring van een Elia-netgebruiker zoals opgenomen in Bijlage 6 van de T&C RSP en ondertekend door de Elia-netgebruiker en de RSP;
3. De technische karakteristieken van elke voorgestelde BS Herstelinstallatie door het invullen van de technische vragenlijst waarnaar wordt verwezen in bijlage 4 van de T&C RSP;
4. Voor elke voorgestelde BS Herstelinstallatie de periode(s) waarvoor elk voorstel de Black-Startdienst kan verlenen, dat is ofwel:
 - a) van het begin tot het einde van de contractperiode van de Black-Startdienst, zoals vermeld in 1.3 Contractperiode, ofwel;
 - b) eender welke periode(s) tussen het begin en het einde van de contractperiode van de Black-Startdienst, zoals vermeld in 1.3 Contractperiode.
5. De aangeboden prijzen voor elke BS Herstelinstallatie, door de template(s) in te vullen in bijlage 1 van de T&C RSP. De aangeboden prijzen moeten bestaan uit de volgende afzonderlijke elementen, indien van toepassing, en vergezeld van een toelichting van de drivers achter de prijs:
 - a) De kapitaalkost voor investeringen in de technische mogelijkheden van de voorgestelde BS Herstelinstallatie om ze conform met de T&C RSP en het Herstelplan te maken. Dit is een vaste kost, uitgedrukt in euro;
 - b) De operationele kosten voor het onderhoud van de technische mogelijkheden van de voorgestelde BS Herstelinstallatie om ze conform de T&C RSP en het Herstelplan te houden, waaronder:
 - i. Kosten voor de opleiding van het personeel;
 - ii. Kosten voor 24/7 beschikbaarheid van het personeel;
 - iii. Kosten voor Black-Startdienst procedures;De operationele kost hangt af van de beschikbaarheid van de BS Herstelinstallatie, overeenkomstig de T&C RSP en is uitgedrukt in euro/dag;
 - c) De opportuniteitskosten door de opportuniteitsverliezen omwille van contractuele verplichtingen overeenkomstig Art. III.4.7 in de T&C RSP wanneer een minimaal vereist volume aan energie moet worden voorbehouden voor de Black-Startdienst. De opportuniteitskost hangt af van de beschikbaarheid van de BS Herstelinstallatie, overeenkomstig de T&C RSP, en is uitgedrukt in een vast bedrag in euro/dag of in een formule. In

het geval van een formule, moeten de resulterende prijzen uitgedrukt zijn in euro/dag die op jaarlijkse basis worden ge-update, voor het einde van het voorgaande kalenderjaar;

- d) De kosten voor de uitvoering van test “4” van de Black-Startmogelijkheden van de Black-Start Herstelinstallatie zoals vastgelegd in het Testplan op de website van ELIA ([Restoration Service Provider worden \(elia.be\)](https://www.elia.be)). Dit is een kost uitgedrukt in euro/test;

Alle voorstellen voor BS Herstelinstallaties moeten, samen met de vereiste documenten, voor de deadline vermeld in 7 Tijdschema via e-mail worden verstuurd, overeenkomstig 6 Communicatie.

Gekwalificeerde dienstverleners die niet kunnen voldoen aan de minimale technische vereisten uit de specifieke voorwaarden van de T&C RSP, kunnen een alternatieve offerte indienen.

Alternatieve offertes

Een geselecteerde RSP-kandidaat die niet kan voldoen aan de minimale technische vereisten uit de specifieke voorwaarden van het Typecontract voor Hersteldiensten kan Hersteldiensten aanbieden aan Elia met een alternatieve offerte.

Een alternatieve offerte moet echter wel voldoen aan de volgende afwijkende voorschriften:

- Minstens 20 Mvar kunnen absorberen op het aansluitpunt en bestand zijn tegen de inschakeling van de netelementen die tot 20 Mvar produceren in stabiele toestand

De geselecteerde RSP-kandidaat mag van geen enkel ander criterium gedefinieerd in de specifieke voorwaarden van het Typecontract voor Hersteldiensten afwijken.

De geselecteerde RSP-kandidaat moet de volgende elementen aanduiden in het technische formulier voor alternatieve offertes (Bijlage 4 van de T&C RSP):

- de technische vereiste(n) waaraan niet wordt voldaan;
- de best haalbare prestaties voor elke technische vereiste waaraan niet kan worden voldaan in de betrokken aangeboden BS Herstelinstallatie;
- de reden(en) waarom niet kan worden voldaan aan deze technische vereiste van Elia.

Elia zal de technische haalbaarheid van de alternatieve offerte beoordelen op basis van de hierboven gevraagde informatie. Elia behoudt zich het recht om de offerte af te wijzen op basis van de conclusie van haar analyse.

4 Inachtneming van voorstellen voor BS Herstelinstallaties

Om de mogelijke gunning van een ingediend voorstel voor een BS Herstelinstallatie in aanmerking te nemen of af te wijzen, beoordeelt ELIA de haalbaarheid voor het verlenen van de Black-Startdienst in overeenstemming met het Herstelplan.

De technische specificaties die ELIA beoordeelt:

ELIA beoordeelt de minimale technische vereisten zoals vastgelegd in de specifieke voorwaarden van de T&C RSP.

Mogelijke uitkomst van de beoordeling van de minimale technische vereisten:

De uitkomst van de beoordeling voor elk voorstel voor een BS Herstelinstallatie resulteert in een van de volgende mogelijkheden, een haalbaar of een onhaalbaar voorstel

- Het voorstel voor de BS Herstelinstallatie wordt **haalbaar** geacht voor de uitvoering van het Herstelplan. In dat geval wordt het voorstel in aanmerking genomen voor gunning in overeenstemming met 5 Gunning van Black-Startdienst;
- Het voorstel voor de BS Herstelinstallatie wordt **onhaalbaar** geacht voor de uitvoering van het Herstelplan. In dat geval:
 - Het voorstel wordt afgewezen.
 - ELIA zal een verantwoording van haar beoordeling meegeven aan de gekwalificeerde dienstverlener.

ELIA zal alle gekwalificeerde dienstverleners voor de deadline vermeld in 7 Tijdschema laten weten of hun voorstel(len) voor een BS Herstelinstallatie in aanmerking komen of afgewezen worden.

5 Gunning van Black-Startdienst

ELIA gebruikt de volgende criteria en volgt het volgende proces voor de gunning van de Black-Startdienst aan de RSP Kandidaat.

5.1 Gunningscriteria

nr.	Criteria	Gewicht
1	Laagste totale kosten (kapitaal-, operationele, opportuniteits- en testkosten) [€], de kapitaal- en testkosten zullen variabel worden gemaakt op basis van 365 operationele dagen per jaar, voor de aangeboden contractperiode. Wanneer een formule wordt gebruikt voor de opportuniteitskosten, zal het resultaat voor het eerste jaar gebruikt worden in de gunning.	50%
2	Hoogste extra actief vermogen dat kan worden geïnjecteerd (MW)	15%
3	Hoogste extra reactief vermogen dat kan worden geabsorbeerd (MVar)	10%

4	Grootste traagheidsmoment [$T \cdot m^2$];	5%
5	Hoogste ogenblikkelijke belastingaanvaarding [MW];	10%
6	Kortste tijd voor de start van de levering van Black-Startdienst wanneer in werking op het ogenblik van de Black-Out (injectie van vermogen op het moment van de Black-Out) [min];	5%
7	Kortste tijd voor de start van de levering van Black-Startdienst wanneer niet in werking op het ogenblik van de Black-Out (geen injectie van vermogen op het moment van de Black-Out) [min];	5%

5.2 Gunningsprocedure

- 1) De BS Herstelinstallatie voorstellen zullen in volgende volgorde in aanmerking komen:
 - BS Herstelinstallaties die voldoen aan de minimale technische vereisten en niet deelnemen aan de strategische reserve
 - BS Herstelinstallaties die voldoen aan de minimale technische vereisten en deelnemen aan de strategische reserve
 - Alternatieve offertes
- 2) ELIA geeft elk in aanmerking komend voorstel voor een BS Herstelinstallatie een score voor elk van de gunningscriteria;
- 3) De BS Herstelinstallaties die Black-Startdienst kunnen verlenen en deelnemen aan de Strategische Reserve zullen in aanmerking komen voor selectie na de BS Herstelinstallaties in de markt;
- 4) ELIA berekent de gewogen score voor de gunningscriteria voor elk voorstel van een BS Herstelinstallatie (zie voorbeeld hieronder) door de maximumscore voor een specifiek criterium aan het beste voorstel te geven en daarna pro-rata scores toe te kennen, in vergelijking met de beste offerte, aan de andere voorstellen voor BS Herstelinstallaties;
- 5) ELIA rangschikt de in aanmerking komende BS Herstelinstallaties per Black-Startdienst zone;
- 6) De Black-Startdienst wordt gegund aan het voorstel voor de BS Herstelinstallatie met de hoogste gewogen score per Black-Startdienst zone;
- 7) Wanneer het gegunde voorstel voor een BS Herstelinstallatie niet de volledige contractperiode dekt, kan een aanvullend RSP-contract worden gegund voor de niet-gedekte periode aan het voorstel voor een BS Herstelinstallatie met de hoogste gewogen score voor die periode in die Black-Startdienst zone;

Black-Startdienst zone zonder haalbare BS Herstelinstallatie:

Wanneer het RSP-contract aan geen enkel voorstel voor een BS Herstelinstallatie aangesloten op een bepaalde Black-Startdienst zone kan worden gegund, zal ELIA een extra BS Herstelinstallatie aangesloten op een andere Black-Startdienst zone gunnen in naleving van de volgende regels:

- ELIA kan een extra voorstel gunnen voor een BS Herstelinstallatie aangesloten op een 380 kV- of een Black-Startdienst zone aangrenzend

aan de betrokken Black-Startdienst zone zonder haalbaar voorstel voor een BS Herstelinstallatie;

- ELIA kan maximaal twee BS Herstelinstallaties per Black-Startdienst zone contracteren;
- ELIA gunt het RSP-contract aan het extra voorstel voor een BS Herstelinstallatie overeenkomstig 5 Gunning van Black-Startdienst na de gunningsprocedure van de Black-Startdienst zones met (een) haalba(a)re voorstel(len) voor een BS Herstelinstallatie.
- Als er geen extra RSP-contract kan worden gegund, kunnen alternatieve offertes worden overwogen voor de betrokken Black-Startdienst zone(s).
- Als er geen RSP-contract kan worden gegund aan een alternatieve offerte, zal een nieuwe aanbestedingsprocedure worden ingeleid voor de betrokken Black-Startdienst zone(s).

5.3 Voorbeeld van de vergelijkende score van de voorstellen voor BS Herstelinstallaties:

Er komen twee voorstellen in aanmerking voor een bepaalde Black-Startdienst zone. De kenmerken van het eerste voorstel staan in de derde kolom en die van het tweede voorstel in de vierde. De tweede kolom geeft de verschillende criteria weer waarop de voorstellen worden beoordeeld. Deze wegingen zijn alleen ter illustratie. In kolom vijf worden de wegingen voor de verschillende criteria vertaald in de absolute maximumscore op een schaal van honderd. De laatste twee kolommen geven de gewogen score voor elk voorstel weer. Het voorstel voor een BS Herstelinstallatie met de beste waarde voor dat specifieke criterium krijgt 100% van de maximumscore. De andere voorstellen krijgen de maximale score in verhouding tot hun waarde gedeeld door de waarde van de best scorende BS Herstelinstallatie voor het betrokken criterium.

nr.	Criteria	Voorstel 1	Voorstel 2	Max. score per criterium	Gewogen score voorstel 1	Gewogen score voorstel 2
1	Kapitaal-, operationele, opportuniteits- en testkosten [€] (kapitaalkost + testkost)/contractduur + (operationele + opportuniteitskosten);	$4.183 = (95.000 + 5000) / (365 \cdot 0.67) + 4000$	$5.009 = (5000 + 5000) / (365 \cdot 2) + 5000$	50	50	41,75
2	Het extra actief vermogen [MW];	200	300	15	10	15
3	Het extra reactief vermogen [MVar];	60	110	10	5,45	10
4	Traagheidsmoment [T*m ²];	15	18	5	4,17	5
5	Ogenblikkelijke aanvaarding van belasting [MW];	15	20	10	7,5	10
6	Tijd voor de start van de levering van Black-Startdienst wanneer in bedrijf [min];	5	20	5	5	1,25

7	Tijd voor de start van de levering van Black-Startdienst wanneer niet in bedrijf [min];	110	120	5	5	4,58
			TOTAAL	100	87,12	87,58



6 Communicatie

Voor het doel van deze aanbesteding en vragen hierrond, kan u contact opnemen met ELIA via:

- E-mail: **XX**

En, wanneer van toepassing, de Key Account Manager.

7 Tijdschema

De volgende deadlines zijn van toepassing op deze aanbestedingsprocedure.

Wie	Wat	Deadline
RSP-kandidaat	Aanvraag gekwalificeerde dienstverlener	
ELIA	Op de hoogte brengen van gekwalificeerde en niet-gekwalificeerde dienstverleners	
RSP-kandidaat	Indienen van voorstel(len) voor BS Herstelinstallaties	
ELIA	Communiceren over de uitkomst van de beoordeling van de BS Herstelinstallaties;	
ELIA	Indiening van het aanbestedingsrapport bij de CREG;	
CREG	Evaluatie van de redelijkheid van de voorstellen;	
ELIA	Gunning van de RSP contracten;	