



Focus van Open Innovation Challenge van Elia Group op versnellen CAPEX bij bouw van het toekomstige elektriciteitsnet

- De Open Innovation Challenge van dit jaar staat open voor start-ups, kleine tot middelgrote ondernemingen (kmo's) en de meer gevestigde innovatiepartners.
- Elia Group is op zoek naar baanbrekende innovaties op het gebied van de Capital Expenditure (CAPEX), met een focus op oplossingen voor projectplanning- en ontwerp; projectbeheer; inkoop en toeleveringsketens; en on- en offsite uitvoering.
- Het winnende team, dat op 6 november 2024 wordt bekendgemaakt, krijgt maximaal € 50.000 om zijn concept samen met Elia Group te testen, en zo de zichtbaarheid van zijn/haar bedrijf te verhogen.

BRUSSEL - BERLIJN | De jaarlijkse Open Innovation Challenge (OIC) stelt Elia Group in staat om nauwe banden te onderhouden met een breed ecosysteem van start-ups en kmo's van over de hele wereld. Het doel is om innovatie te bevorderen en te versnellen naarmate de samenleving evolueert naar net zero. De OIC 2024 is gewijd aan baanbrekende innovaties op het gebied van CAPEX-realiseren (Capital Expenditure of kapitaaluitgaven), met een focus op oplossingen voor projectplanning- en ontwerp; projectbeheer; inkoop en toeleveringsketens; en on- en offsite uitvoering. Dit onderstreept het engagement van Elia Group om de efficiëntie, betrouwbaarheid en duurzaamheid van haar transmissie-infrastructuurprojecten te verbeteren, en zo bij te dragen aan een koolstofvrije samenleving.

Elia Group bereidt haar on- en offshore infrastructuur voor, zodat grote volumes hernieuwbare energiebronnen in het systeem kunnen worden geïntegreerd en we de elektrificatie van de samenleving kunnen ondersteunen. Dat vereist aanzienlijke CAPEX-investeringen, ofwel kapitaal dat we besteden aan de bouw, het onderhoud en de verbetering van onze assets. Onze netbouwprojecten zijn groot en complex en het duurt vele jaren om ze af te ronden.

Daarom is onze OIC dit jaar gericht op het vinden van innovatieve manieren om onze projecten sneller uit te voeren. Ze mikt op vier prioriteitsgebieden met betrekking tot de aanleg van het net. Teams kunnen zich nog steeds aanmelden voor de OIC als hun idee niet binnen een van deze gebieden past, maar wel gericht is op een snellere oplevering van onze projecten.

De vier prioriteitsgebieden zijn:

1) *Planning en ontwerp*

Consistente en transparante plannings- en controleprocessen zijn cruciaal om onze grootschalige bouwprojecten, die honderden kilometers beslaan en waarbij veel partners betrokken zijn, te doen slagen. Documenten spelen een

belangrijke rol in hun succes. Daarom zijn we geïnteresseerd in oplossingen voor publieke acceptatie, de verwerking van technische vereisten, de vraag naar middelen en technische projectprognoses.

2) Projectbeheer

De project- en IT-teams van Elia Group werken al met de standaardtools voor het beheer van grote, complexe projecten. Daarom zijn we geïnteresseerd in tools die de samenwerking en coördinatie verbeteren, de standaardisatie van projecten ondersteunen, als 'single source of truth'-platform fungeren en documentbeheersystemen verbeteren.

3) Inkoop en toeleveringsketens

Aangezien de transmissiecapaciteit over de hele wereld wordt uitgebreid, vormt de krappe productiecapaciteit van onze leveranciers een uitdaging om onze projecten op tijd en binnen het budget uit te voeren. We willen graag nieuwe leveranciers vinden om mee samen te werken, fabrieksprogramma's te optimaliseren en nieuwe materialen aan te schaffen. Daarom zijn we geïnteresseerd in oplossingen met betrekking tot het verkrijgen van marktintelligentie, de automatisering van purchase orders, het beheer van leveranciers en de ondersteuning voor slimme contracten.

4) Onsite en offsite uitvoering

Onsite en offsite uitvoering omvat het standaardiseren van onze methodes en componenten die we gebruiken, en de voorontwerp- en montagetechnieken die we volgen. Die zijn stuk voor stuk essentieel voor de efficiënte uitvoering van onze projecten. Daarom zijn we geïnteresseerd in oplossingen met betrekking tot de volgende gebieden: logistiek, geografische informatiesystemen en grondwerken.

De Open Innovation Challenge van dit jaar gaat vandaag, 15 april, officieel van start en het winnende team wordt op 6 november in Berlijn bekendgemaakt.

Teams die dit jaar willen deelnemen, hebben twee maanden de tijd om hun projecten te verfijnen en in te dienen (de deadline voor inzendingen is 31 mei 2024). Een aantal van de inzendingen zal vervolgens door de OIC-jury worden geselecteerd voor de shortlist. Die teams zullen worden begeleid door experts van Elia Group om hun voorstellen verder te verfijnen. Maximaal vijf teams worden vervolgens uitgenodigd om deel te nemen aan de finale en om hun verbeterde oplossingen voor te leggen aan de juryleden. Het winnende team krijgt de kans om een 'proof of concept' ter waarde van € 50.000 uit te voeren met de steun van medewerkers van Elia Group (bij Elia in België of bij 50Hertz in Duitsland).

Wil je deelnemen? De deadline voor inzendingen is 31 mei 2024. Voor meer informatie over hoe je je kunt inschrijven en je idee voor de IOC 2024 kunt indienen, surf naar de Elia Group Innovation-website:

<https://innovation.eliagroup.eu/oic2024/>

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindgebruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.460,5 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleren we zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we voortdurend onze operationele systemen en ontwikkelen wij nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group versnelt zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. We zorgen er ook voor dat onze investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van verschillende spelers in de sector om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienet beheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder re.alto en Windgrid. re.alto is de eerste Europese marktplaats voor de uitwisseling van energiegegevens via gestandaardiseerde energie-API's. Met Windgrid, een dochteronderneming, breiden we onze overzeese activiteiten verder uit en dragen we bij aan de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België