



Word jij onze leverancier voor
een BESS ?

NOS

Wie zijn wij?

De NOS, de Nederlandse Omroep Stichting. Als onderdeel van de publieke omroep zijn wij verantwoordelijk voor het betrouwbaar, onafhankelijk en begrijpelijk informeren van de Nederlandse samenleving.

Wat zoeken wij?

Wij zoeken één leverancier voor het leveren van een compleet werkende BESS (Battery Energy Storage Systeem) en het preventief onderhoud en beheer. De BESS is bedoeld voor peakshaving en ondersteuning van het landelijke net via aFFR (automatic Frequency Restoration Reserve) en passieve onbalansmechanismen. De overeenkomst voor onderhoud wordt afgesloten voor de duur van vijf jaar met de mogelijkheid om deze met vijf jaar te verlengen.

Inhoud aanbesteding

Doelstelling

De realisatie van een compleet werkende BESS die aansluit bij de projectbeschrijving. Tijdens de contractperiode heb je oog voor een hoog service- en kwaliteitsniveau met maximale veiligheid en klanttevredenheid. De opstelling moet aansluiten bij de uitstraling van de NOS.

Projectbeschrijving

De BESS moet gebruik maken van LFP celtechnologie, een Europees EMS systeem en moet minimaal 4 MWh capaciteit te hebben. De omvormer moet een vermogen van 2 MW hebben. Voor de BESS is naast het NOS-gebouw een ruimte beschikbaar van circa 12x6 meter. Het betreft de locatie waarop in de foto hiernaast een container staat. De BESS moet tenminste 45 centimeter hoger worden geplaatst in verband met wateroverlast bij extreme regenbuien. Bouwkundige kosten hiervoor en een eventuele benodigde afscheiding vallen buiten de scope.



Er wordt een nieuwe transformator bij de opstelplaats geplaatst. Deze wordt aan de 10kV zijde aangesloten op de 10kV verdeler van de NOS. De transformator heeft een vermogen van 2.000 kVA en mag maximaal 80% continue worden belast. In het trafostation is een laagspanningsverdeler met 2 patroonlastscheiders van elk 630A 3-polig. De transformator en de energiemeters worden door Kenter geleverd en gemonteerd.

Aan welke eisen moet je voldoen?

Wij stellen eisen waar je aan moet voldoen. Zo mag je bijvoorbeeld niet strafrechtelijk veroordeeld zijn. Hiervoor gebruiken we het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA).

Daarnaast stellen wij geschiktheidseisen om te bepalen of jouw organisatie geschikt is om de opdracht uit te voeren. Voldoe je niet aan deze geschiktheidseisen, dan leggen wij jouw inschrijving terzijde en kom je niet meer in aanmerking voor gunning.

Wil je inschrijven maar voldoe je niet aan alle geschiktheidseisen? Dan kun je overwegen om je als combinatie aan te melden of gebruik te maken van derden om gezamenlijk wel aan de eisen te voldoen. Zie voor meer informatie het document "Procedurele regels en juridisch kader".

Geschiktheidseisen:

1. Je beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem voor de duur van de overeenkomst. Te denken valt bijvoorbeeld aan de ISO 9001:2015 standaard of vergelijkbaar. Dit kan je aantonen met een ISO 9001:2015 certificaat, maar dat mag ook op een andere wijze worden aangetoond.
2. Je beschikt over een erkende norm voor informatiebeveiliging voor de duur van de overeenkomst. Te denken valt bijvoorbeeld aan de ISO 27001:2022 of vergelijkbaar. Dit kan je aantonen met een ISO 27001:2022 certificaat, maar dat mag ook op een andere wijze worden aangetoond.

Je moet bij Deel IV van het UEA aangeven dat je voldoet aan de geschiktheidseisen. Het UEA moet worden ingeleverd via [TenderNed](#). Wij controleren of je het UEA correct hebt ingevuld en hebt ondertekend. Verklaringen die fouten bevatten of toezeggingen die niet (kunnen) worden waargemaakt, kunnen worden opgevat als een 'valse verklaring'. Dit kan leiden tot uitsluiting van deelname. In het geval van een eenvoudig te herstellen fout, kunnen we je in de gelegenheid stellen deze te herstellen zolang dit past binnen de wettelijke kaders.

Hoe beoordelen we?

Wij beoordelen op prijs (30%) en kwaliteit (70%). De opdracht wordt gegund aan de leverancier met de beste prijs-kwaliteitverhouding (BPKV). Hoe wij de BPKV bepalen, staat in de bijlage "Hoe we beoordelen".

Wat is het kwaliteitsdocument?

Om de dienstverlening te kunnen beoordelen hebben wij drie kwaliteitswensen (KW's) opgesteld. Kwaliteitswens 1 en 2 dien je uit te werken bij je inschrijving (zie bijlage 'Kwaliteit'). Kwaliteitswens 3 is een interview.

Wat is een interview?

In het interview wordt beoordeeld in welke mate de kwalificatie en ervaring van de sleutelfunctionaris en zijn/haar rol in de organisatie bijdraagt aan de doelstelling (zie bijlage 'Kwaliteit'). Alleen als je bij kwaliteitswens 1 en 2 een score 6 of hoger hebt gehaald, word je uitgenodigd voor het interview. Hiervoor dien je de bijlage "Sleutelfunctionaris" in te vullen.

Prijs

Het prijsdocument vul je in op basis van alle gegeven informatie.

Wanneer is een inschrijving compleet?

Jouw inschrijving is compleet als we via TenderNed het onderstaande op tijd hebben ontvangen:

- Ingevuld en rechtsgeldig ondertekend UEA (zie bijlage);
- [Verklaring betalingsgedrag nakoming fiscale verplichtingen](#);
- [Gedragsverklaring aanbesteden](#);
- De uitwerking van kwaliteitswensen;
- Ingevuld sleutelfunctionarisdocument (zie bijlage);
- Ingevuld prijsdocument (zie bijlage);
- Ingevoerde verklaring Russische betrokkenheid (zie bijlage).

Planning

Uiterlijke termijn voor stellen van vragen*	woensdag 25 februari 2026	11:00
Uiterlijke beantwoording van vragen*	vrijdag 6 maart 2026	
Deadline inschrijving en inleveren bewijsstukken	vrijdag 20 maart 2026	11:00
Uitnodiging interviews	vrijdag 27 maart 2026	
Interviews	dinsdag 31 maart 2026	
Gunningsvoornemen	vrijdag 3 april 2026	
Definitieve gunning	vrijdag 24 april 2026	

*Zie ook "Heb je vragen of opmerkingen"

Aanvraag documenten

De Verklaring betalingsgedrag mag niet ouder zijn dan zes maanden op het moment van inschrijving, en de Gedragsverklaring aanbesteden (GVA) mag niet ouder zijn dan twee jaar op het moment van inschrijving. Vraag de documenten direct aan. Het duurt ongeveer acht weken om de GVA te krijgen als je deze aanvraagt.

Meer informatie

Heb je vragen of opmerkingen?

Vragen of opmerkingen kun je stellen via "Vraag en antwoord" op TenderNed. Wij geven zo snel mogelijk antwoord via TenderNed. Een overzicht van alle vragen en antwoorden wordt uiterlijk op 6 maart als bijlage "Nota van inlichtingen" op TenderNed geplaatst.

Toelichtingen

Verdere toelichting op de procedure staat in de bijlage "Beschrijving aanbestedingsproces". Het juridisch kader van de procedure vind je in de bijlage "Procedurele regels en juridisch kader".

Bijlagen

Onderstaande bijlagen zijn op TenderNed te vinden:

- UEA
- Beschrijving aanbestedingsproces
- Procedurele regels en juridisch kader
- Hoe we beoordelen
- Kwaliteitswensen
- Foto
- Prijsdocument
- Sleutelfunctionaris
- Verklaring Russische betrokkenheid
- Concept overeenkomst