

Bijlage 6 Programma van Eisen

Berekening SDE++, CfD en SCE Subsidiehoogtes en advisering

Eisen ten aanzien van de organisatie

1. Uw organisatie heeft kennis en ervaring bij het maken van berekening in vergelijking tot de SDE++ subsidiehoogte hebben gemaakt, d.w.z. de basisbedragen en correctiebedragen berekenen en een doorberekening hebben gereviewd;
2. U heeft advies gegeven over vormgeving van subsidieregelingen in vergelijking met de SDE++, CdF- en SCE-regeling en de gebruikte methodes voor onderbouwing van het onafhankelijke advies;
3. U heeft kennis van de Nederlandse energiemarkt, de Nederlandse biomassamarkt en broeikasgasreducerende technieken binnen en buiten de industrie;
4. U heeft kennis en ervaring in het opstellen van een financiële businesscase van broeikasgasreducerende projecten en duurzame energieprojecten;
5. U bezit aantoonbare kennis over de technologie, infrastructuur en marktpositie van de technieken achter de genoemde thema's;
 - a. Waarbij in elk geval kennis over de thema's biomassa (vergisting, verbranding en vergassing) en geothermie een vereiste is;
 - b. Aanvullende expertise op overige thema's biedt meerwaarde. De exacte inzet van de expertise op overige thema's is niet direct op voorhand te vermelden. De verdeling en focus worden in onderling overleg binnen het projectteam bepaald en bijgestuurd waar inschrijver een deel vanuit maakt. De overige thema's zijn: windenergie op land, windenergie op zee, zon-pv, zonthermie, waterkracht, biomassa (geavanceerde transportbrandstoffen), elektrificatie (o.a. warmtepompen, e-boiler, hoge temperatuuropslag, waterstofproductie uit elektrolyse), opslag of gebruik van CO₂ (CCS, CCU) en overige warmtelevering (restwarmte uit industrie of datacenters, aquathermie).
6. Uw organisatie heeft binnen de organisatie een kennisinfrastructuur die het mogelijk maakt het kennisniveau op peil te houden, dat wil zeggen bij te kunnen blijven bij de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van de technologieën die onder de SDE++, CfD en SCE-regeling vallen en de bij de adviezen gebruikte methodes blijvend te kunnen valideren.

Eisen ten aanzien van de werkzaamheden en samenwerking

1. Opdrachtnemer dient de vertrouwelijkheid van aan hem toevertrouwde informatie te beschermen.
2. Opdrachtnemer is aantoonbaar onafhankelijk ten opzichte van partijen die SDE++, CfD en SCE aanvragen.
3. Minimaal één (1) keer per vier (4) weken voortgangsgesprekken tussen opdrachtnemer en het PBL.
4. Daarnaast tussentijds evalueren op basis van tussenrapportages.
5. Oplevering volgens de jaarlijks afgesproken planning.
6. Indienen van een jaarlijkse offerte na overleg consortium over de zwaarte van de thema's met bijhorende inzet varianten.

Eisen ten aanzien van het proces

1. Daar waar de competenties van het PBL en de Opdrachtnemer overlappen, wordt deze overlap ingezet voor interne controle.
2. Opdrachtnemer is in staat hun zijn zelfstandig te organiseren.
3. Betrokken onderzoekers hebben ervaring met soortgelijke vraagstukken.
4. Betrokken onderzoekers weten professioneel en vertrouwelijk te handelen.
5. Betrokken onderzoekers zijn communicatief vaardig en weten wat er nodig is om de juiste informatie op te halen.
6. Betrokken onderzoekers zijn doorlopend en flexibel beschikbaar en inzetbaar. Er is een gegarandeerde inzet.
7. Bij uitval of onvoorziene omstandigheden voorziet de Opdrachtnemer in vervanging met ten minste gelijkwaardige deskundigheid. Opdrachtnemer garandeert dat zijn organisatie de vereiste capaciteiten, vaardigheden en middelen bezit om te kunnen (blijven) voldoen aan de vraagspecificatie (Programma van Eisen) zoals gesteld in dit document. Bij elke wijziging dient het PBL onmiddellijk op de hoogte gesteld te worden.

8. Betrokken projectleider van opdrachtnemer staat in regelmatig contact met het PBL de gedelegeerd opdrachtgever.
9. Opdrachtnemer is gedurende werkdagen en kantoor tijden zowel telefonisch als per e-mail voor het PBL bereikbaar voor vragen en overleg.
10. Er is sprake van een resultaatgerichte opdracht op basis van een vaste prijs, zonder mogelijkheid van aanpassingen.

Eisen ten aanzien van de op te leveren resultaten

1. Een gestructureerd opgebouwd rapport geschreven in begrijpelijke, heldere, actieve taal.
2. Naast bevindingen ook suggesties voor mitigerende maatregelen en eventuele voorwaardelijke te nemen stappen om de juiste prioritering te kunnen aanbrengen in de taken.
3. Een advies over een prioritering in de werkzaamheden per team.
4. De opgeleverde rapportages zijn van wetenschappelijk niveau.
5. Bronnen en bewijsstukken zijn onderdeel van de rapportage.
6. Identificatie van mogelijke risico's, inclusief beheersmaatregelen en oplossingen.
7. Opdrachtnemer draagt zorg voor de privacy en juiste verwerking van eventuele persoonsgegevens. Mocht het nodig zijn zal er een verwerkersovereenkomst opgesteld met opdrachtnemer
8. Definition of done: het PBL geeft akkoord op de definitieve rapportage.

De inschrijver garandeert te alle tijde de onafhankelijkheid van de organisatie ten opzichte van de opdracht.