

Selectiecriteria Reizigerstrein als Meettrein

Bij de selectiefase worden de volgende ervaringscriteria gesteld:

Nr	Ervaringscriteria
1	Gegadigde heeft ervaring met het leveren en beheren van een monitoringssysteem in commercieel geëxploiteerde reizigers- of goederentreinen
2	Gegadigde heeft ervaring met verwerken en analyseren van monitoringsdata ten behoeve van de relatieve spoorgeometrie hoogteligging
3	Gegadigde heeft ervaring met het meten van spoorgeometrie data met een interval van kleiner of gelijk aan dan 10 cm
4	Gegadigde heeft ervaring met het verwerken en analyseren van monitoringsdata voor spoorstaafdefecten óf bovenleidingstoepassing voor een monitoringssysteem in commercieel geëxploiteerde reizigers- of goederentreinen.
5	Gegadigde heeft ervaring met het ontwikkelen van software voor monitoringsdoeleinden, met het verzenden naar, het verwerken van en het opslaan van de meetdata in een Cloud omgeving
6	Gegadigde heeft ervaring met verwerken en analyseren van monitoringsdata op basis van low-cost sensoren (*).

(*) Low-cost sensoren zijn sensoren met een richtprijs tussen €10 en €10.000.

Bewijsstuk: Verifieerbare referenties conform bijlage 2 van de selectieleidraad, en per referentie voorzien van een certificaat (verklaring) van de primaire opdrachtgever dat bewijst dat de opdracht naar behoren is uitgevoerd, zowel met betrekking tot de wijze van uitvoering als met betrekking tot het resultaat.

Voor referentie(s) van leveringen of diensten van minimaal 3 maanden geleverde dienstverlening (bij beheer opdrachten) en maximaal 3 jaar oud op het tijdstip van de datum 'Sluiting aanmelding'. Elke referentie dient vergezeld te gaan van een door de primaire opdrachtgever zelf afgegeven certificaat (verklaring van goede uitvoering) dat bewijst dat de opdracht naar behoren is uitgevoerd zowel met betrekking tot de wijze van uitvoering als met betrekking tot het resultaat; uit het certificaat, gesteld bij voorkeur op briefpapier van de primaire opdrachtgever, dient ter verificatie in elk geval het volgende te blijken: het opdrachtbedrag, de tijd en plaats van uitvoering, handtekening van een daartoe bevoegd persoon, diens naam en directe telefoonnummer.

Onder primaire opdrachtgever wordt verstaan de eerste opdrachtgever in de keten. In geval de betreffende opdracht is uitgevoerd in onderopdrachtneming voldoet een verklaring van de primaire opdrachtgever aan de onderopdrachtnemer als bewijs. Enkel de verklaring van een hoofdopdrachtnemer aan een onderopdrachtnemer, of enkel de verklaring van de primaire opdrachtgever aan de hoofdopdrachtnemer voldoet niet als bewijs. Een samenstel van deze twee verklaringen wordt wel als bewijs geaccepteerd. Voorbeeld: In geval van aanneming van werk is de hoofdaannemer niet de primaire opdrachtgever; de opdrachtgever van de hoofdaannemer is de primaire opdrachtgever.

Puntenmodel

Een leverancier krijgt meer punten naar mate hij meer ervaringscriteria met zo min mogelijk referenties kan afdekken. **Er geldt een maximum van drie referenties voor de ervaringscriteria.** Hierbij wordt de volgende puntenscore toegekend:

Nr	Naam referentie project	Aantal ervaringscriteria afgedekt					
		1	2	3	4	5	6
1		10	20	40	80	140	200
2		10	20	40	80	140	200
3		10	20	40	80	140	200

Verder geldt:

- Per opdrachtgever mag, voor de selectiecriteria, maar één referentie ingediend worden;
- De referenties van de selectie eisen mogen ook gebruikt worden voor de ervaringscriteria;
- Bij gelijk eindigen in puntenaantal volgt loting.

Een leverancier kan dus met drie referentieprojecten, waar in elk referentieproject steeds alle zes ervaringscriteria afgedekt zijn, 600 punten krijgen. Dit is het maximaal aantal te verkrijgen punten.

Rekenvoorbeeld ter illustratie: Leverancier dient 2 referenties is waarbij per referentie 4 ervaringscriteria worden afgedekt en een referentie waarbij 2 ervaringscriteria worden afgedekt. Dit levert 2x 80 punten en 1x 20 punten. Totaal aantal punten is 180 punten.