

MARKTCONSULTATIE DOCUMENT

**Levering Hoog- en tractiespanningskabels Tram &
Metro**

Inhoudsopgave

Leeswijzer	3
Inleiding	4
1.1 Publicatie	4
1.2 Definitie marktconsultatie.....	4
1.3 Opdrachtgever.....	4
1.4 Doel marktconsultatie.....	5
1.5 Fasering	5
1.6 Voorbehoud.....	5
1.7 Proces marktconsultatie	6
1.8 Planning marktconsultatie	6
2 Administratieve voorwaarden	8
2.1 Correspondentie.....	8
2.2 Nota van Inlichtingen	8
2.3 Gelijke informatie	8
2.4 Taal	8
2.5 Rechten.....	9
2.6 Vertrouwelijkheid.....	9
2.7 Aangeleverde gegevens	9
2.8 Melding onregelmatigheden	9
2.9 Prioriteit van de documenten	9
3 Onderwerp marktconsultatie.....	10
3.1 Huidige situatie	10
3.2 Scope bepaling.....	10
4 Vragen marktconsultatie.....	11



Leeswijzer

Voor u ligt het marktconsultatiedocument met betrekking tot de levering voor de hoog- en tractiespanningskabels voor tram en metro.

Dit document bevat de volgende hoofdstukken:

Hoofdstuk 1: Hier treft u algemene informatie aan over GVB, over deze marktconsultatie en over de planning.

Hoofdstuk 2: Hier treft u de administratieve voorwaarden aan die van toepassing zijn op deze marktconsultatie.

Hoofdstuk 3: Hier treft u een korte beschrijving aan van de huidige situatie en een visie op de toekomst.

Hoofdstuk 4: Hier treft u de vragen aan die GVB in het kader van de marktconsultatie aan de markt heeft.

Begripsbepalingen

- Belangstellende: de deelnemer aan de marktconsultatie

Inleiding

GVB heeft het voornemen om de komende jaren de benodigde kilometers hoog- en tractiespanningskabels te laten leveren voor metro en tram.

Hierop vooruitlopend wenst GVB een consultatieronde uit te voeren met marktpartijen. Voor deze consultatieronde is dit onderhavige document opgesteld.

1.1 Publicatie

Deze marktconsultatie is gepubliceerd via TenderNed, het Nederlandse aanbestedingsplatform en automatisch ook gepubliceerd op Tenders Electronic Daily (TED). Alle in deze publicatie opgenomen bepalingen blijven onverminderd van toepassing en zijn op te vragen via <http://ted.europa.eu> en www.tenderned.nl.

Indien u op de hoogte wenst te blijven over nadere publicaties met betrekking tot deze marktconsultatie, zoals eventuele Nota's van Inlichtingen, dan dient u zich aan te melden op TenderNed en deze marktconsultatie toe te voegen aan 'mijn aanbestedingen'. Zie hiervoor ook de handleiding ondernemers op TenderNed.nl.

1.2 Definitie marktconsultatie

Een marktconsultatie wordt ingezet om de kwaliteit van het bestek c.q. programma van eisen en het inkoopproces te verbeteren, te toetsen en/of verder invulling aan te geven.

Door gebruik te maken van de kennis en kunde van partijen kan een publieke organisatie een voorgenomen project en de daarbij behorende randvoorwaarden toetsen op juistheid, volledigheid en haalbaarheid. Hierdoor kan de haalbaarheid van het project beter worden bepaald en de randvoorwaarden - waaronder het project moet worden uitgevoerd - vast te stellen.

De marktconsultatie is een separaat proces dat wordt uitgevoerd voorafgaand aan een formeel aanbestedingsproces. De marktconsultatie is géén oproep tot deelname en maakt géén deel uit van een pre-kwalificatie procedure. De informatie afkomstig uit de marktconsultatie kan worden gebruikt om een goed aanbestedingsproces te kunnen doorlopen. Door middel van het doorlopen van een goed aanbestedingsproces is de kans op een passende aanbieding voor GVB groter.

1.3 Opdrachtgever

Deze marktconsultatie wordt uitgevoerd door GVB.

GVB verzorgt het openbaar vervoer met tram, bus, metro en veer in en rond Amsterdam. De organisatie telt circa 3.750 medewerkers. GVB vervoert reizigers met 56



buslijnen (waarvan 12 nachtlijnen), 16 tramlijnen, 4 metrolijnen en 8 veerverbindingen. Gemiddeld verzorgt GVB zo'n 740.000 reizigersritten per dag. Reizigers willen op tijd hun bestemming bereiken, geïnformeerd zijn en zich veilig voelen. De reizigers staan centraal in het handelen van GVB.

Naast de exploitatie is ook het beheer en onderhoud van het materieel en van de railinfrastructuur in de stad in handen van GVB. De eigen bedrijven Railmaterieel en Rail Infra Bedrijf zorgen voor de uitvoering.

GVB ziet graag dat zijn reizigers en medewerkers zich thuis voelen: in de voertuigen, maar ook voor en na de reis. Daarom is zijn sociale veiligheid en actuele reisinformatie belangrijk, zeker in een drukke metropool als Amsterdam. Naast de voertuigen is het van belang dat ook de omgeving veilig en schoon is en uitnodigt om gebruik te maken van openbaar vervoer.

Voor meer informatie over GVB is de website www.gvb.nl te raadplegen.

1.4 Doel marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is:

- A. belanghebbenden vroegtijdig te betrekken bij de inrichting van bovengenoemde aanbesteding c.q. af te sluiten overeenkomst;
- B. de markt te consulteren met betrekking tot het onderzoek van de mogelijkheden om hoog- en tractiespanningskabels voor metro en tram aan te besteden;
- C. naast het beantwoorden van de gestelde vragen worden belanghebbende ook in de gelegenheid gesteld om suggesties en ideeën in te dienen.

GVB hoopt op deze wijze een eventuele aanbesteding te organiseren en een overeenkomst af te kunnen sluiten die zo goed mogelijk is afgestemd op de markt.

1.5 Fasering

De marktconsultatie is verdeeld over 2 fasen :

- A. Een schriftelijke reactie op de door GVB gestelde vragen;
- B. Een mondelingen toelichting op de gestelde vragen met de daarbij behorende antwoorden; dit vindt plaats op basis van individuele gesprekken. Zie ook artikel 1.7; deze fase is optioneel en is geheel afhankelijk van de uitkomst c.q. conclusie aan de hand van de gegeven antwoorden op de gestelde vragen.

1.6 Voorbehoud

GVB stelt de volgende voorwaarden die door de belanghebbende automatisch worden geaccepteerd bij deelname aan deze consultatie:

- A. GVB vergoedt op geen enkele wijze kosten verbonden aan deze marktconsultatie;
- B. GVB behoudt zich het recht voor om geen vervolg te geven aan deze marktconsultatie;
- C. GVB behoudt zich het recht voor om afhankelijk van deze consultatie een voor haar juiste en passende inkoopstrategie te kiezen.
- D. De verschafte informatie kan door GVB vrijelijk worden ingezet.

1.7 Proces marktconsultatie

De aankondiging van deze marktconsultatie "Levering hoog- en tractiespanningskabels voor metro en tram" met de daarbij behorende documenten is conform de planning uit paragraaf 1.8 gepubliceerd via TenderNed en automatisch ook gepubliceerd op Tenders Electronic Daily (TED). Alle geïnteresseerde partijen krijgen op deze wijze de mogelijkheid om deel te nemen aan deze marktconsultatie.

Vervolgens is er, tot het in de planning aangegeven moment, een mogelijkheid tot het schriftelijk stellen van vragen ter verduidelijking van de marktconsultatie, waarvan een Nota van Inlichtingen zal worden opgemaakt.

GVB ontvangt daarna graag schriftelijk antwoord op de gestelde vragen, welke te vinden zijn in het hoofdstuk "Vragen marktconsultatie". De antwoorden op de vragen kunnen worden ingediend tot het moment zoals aangegeven in de planning. Indiening geschiedt via het berichtenverkeer in TenderNed.

Naar aanleiding van deze schriftelijke vragen en/of opmerkingen kan GVB overgaan tot het vragen van nadere toelichting. Dit kan plaatsvinden door schriftelijke vragen of bestaan uit nadere overleggen, maar is daar niet toe gehouden.

Overleg met partijen zal dan gericht zijn op wederzijdse uitwisseling van informatie. De betrokken partijen kunnen hun ideeën aandragen betreffende het onderwerp van de marktconsultatie.

Van elk overleg wordt een vertrouwelijk verslag opgesteld dat ter goedkeuring aan de betreffende partij zal worden voorgelegd. GVB is niet gehouden om een gedetailleerde terugkoppeling te geven aan de deelnemende partijen.

Afsluitend aan de marktconsultatie stelt GVB een geanonimiseerd verslag op waarin in hoofdlijnen de bevindingen worden beschreven. Dit verslag zal ook worden gepubliceerd op TenderNed.nl. De bevindingen vloeien voort uit de antwoorden op gestelde vragen en uit de gehouden overleggen.

1.8 Planning marktconsultatie

Hieronder treft u de planning aan van de marktconsultatie-procedure. Door GVB is een aankondiging voor deze marktconsultatie geplaatst op TenderNed. Hiermee is de marktconsultatie formeel van start gegaan.

GVB behoudt zich het recht voor wijzigingen in de planning aan te brengen c.q. van de planning af te wijken; in dergelijke gevallen vindt communicatie richting alle geïnteresseerden plaats via TenderNed.

Fase	Mijlpaal	Datum
1	Publicatie aankondiging	26-06-25

2	Indienen vragen ter verduidelijking marktconsultatiedocument	08-07-25
4	Opstellen en versturen Nota van Inlichtingen	15-07-25
5	Indienen antwoorden, ideeën en opmerkingen	25-07-25
6	Overleggrondes	optioneel
7	Afronding overleggen	optioneel
8	Afronden marktconsultatie (streefdatum)	15-08-25
9	Opstellen, versturen en publiceren eindrapport.	15-09-25

- 1) Fase 6 is afhankelijk van de uitkomst c.q. conclusie aan de hand van de antwoorden op de gestelde vragen.
- 2) Fases 7 t/m 9 zijn afhankelijk van het wel of niet doorgaan van fase 6.

2 Administratieve voorwaarden

2.1 Correspondentie

De communicatie inzake deze marktconsultatie dient te allen tijde schriftelijke via het berichtenverkeer in TenderNed te geschieden onder vermelding van marktconsultatie vervanging hoog- en tractiespanningskabels metro en tram.

Vanuit GVB is de volgende contactpersoon aangewezen voor deze aanbesteding:

Afdeling Inkoop

T.a.v.	Megan van der Meijden, Inkoper
Postadres:	Postbus 2131, 1000 CC Amsterdam
Bezoekadres:	Arlandaweg 106, 1043 HP Amsterdam
E-mailadres:	megan.vandermeijden@gvb.nl

2.2 Nota van Inlichtingen

Eventuele vragen ter verduidelijking van dit document kunnen worden ingediend tot de in de planning genoemde termijn. Voor het indienen van de vragen dient u gebruik te maken van de vraag- en antwoordmodule van TenderNed voor verzoeken om nadere inlichtingen over de marktconsultatie.

U wordt in het belang van de voortgang van de marktconsultatieprocedure verzocht uw vragen zo snel mogelijk te stellen, maar uiterlijk op de datum genoemd in de planning in TenderNed. De antwoorden op vragen en eventuele wijzigingen in de stukken worden middels de Nota van Inlichtingen / de vraag- en antwoordmodule in TenderNed bekendgemaakt.

GVB behoudt zich het recht voor verzoeken om nadere inlichtingen die na de uiterste datum zijn ingediend, niet in behandeling te nemen. GVB zal de Nota van Inlichtingen plaatsen op TenderNed en zal een intergraal onderdeel vormen van de eindrapportage.

2.3 Gelijke informatie

Alle partijen hebben toegang tot dezelfde informatie. De publicatie van deze marktconsultatie en de bijbehorende documenten – marktconsultatiedocument, Nota van Inlichtingen en het eindrapport - worden geplaatst op TenderNed.

Bij een eventuele aanbesteding worden bovengenoemde documenten met alle gegadigden gedeeld.

2.4 Taal

De taal die in deze marktconsultatie zal worden gebruikt is de Nederlandse taal. Het staat u vrij te bepalen in welke taal u de vragen beantwoordt.

2.5 Rechten

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie die wordt verstrekt in de context van deze marktconsultatie. Alle mondelinge en schriftelijke communicatie moet worden gezien als algemene mogelijkheden voor de inkoopprocedure en de aanpak door GVB.

2.6 Vertrouwelijkheid

U dient de door GVB verstrekte informatie in het kader van deze marktconsultatie vertrouwelijk te behandelen. De verplichting tot geheimhouding geldt tevens voor uw medewerkers en de door u in te schakelen derden. GVB zal de verkregen informatie uiteraard ook vertrouwelijk behandelen.

2.7 Aangeleverde gegevens

Zoals aangegeven kan GVB de uit deze marktconsultatie verkregen informatie gaan gebruiken om de aanbesteding voor vervanging hoog- en tractiespanningskabels voor metro en tram in de markt te gaan zetten. Derhalve worden of zijn alle antwoorden die door marktpartijen worden ingediend bij in het kader van deze marktconsultatie eigendom van GVB. GVB mag derhalve vrijelijk met deze informatie omgaan. GVB stelt het zeer op prijs indien alle vragen worden voorzien van een antwoord.

Indien er sprake is van onderdelen die vertrouwelijk zijn, verzoeken wij u dit expliciet aan te geven bij de betreffende beantwoording.

2.8 Melding onregelmatigheden

Indien een deelnemende marktpartij meent dat informatie en/of een bepaling in het voorliggende marktconsultatiedocument en/of andere documenten onjuist, onrechtmatig of op andere wijze onregelmatig is, dan dient de deelnemende marktpartij binnen vijftien dagen na ontvangst van het desbetreffende marktconsultatiedocument GVB schriftelijk te attenderen op die vermeende onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid.

Als een deelnemende marktpartij niet tijdig op de voorgeschreven wijze GVB aldus heeft geattendeerd, dan heeft die deelnemende marktpartij daarmee ieder recht jegens GVB verwerkt voor zover verband houdende met de vermeende onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid.

2.9 Prioriteit van de documenten

In geval van strijdigheid tussen de aankondiging van de marktconsultatie en voorliggend marktconsultatiedocument, dan prevaleert voorliggend marktconsultatiedocument.

3 Onderwerp marktconsultatie

Deze marktconsultatie richt zich op de levering van hoog- en tractiespanningskabels voor tram- en metro-infrastructuur. We willen inzicht krijgen in de technische mogelijkheden, leveringscapaciteit en marktinteresse voor een toekomstige aanbesteding. Met deze input kunnen we het inkooptraject beter afstemmen op de praktijk en behoeften van de markt.

3.1 Huidige situatie

GVB bereidt een grootschalig inkoop- en afroepcontract voor de levering van hoog- en tractiespanningskabels voor. Dit contract is bedoeld om meerdere lopende en geplande projecten in de periode 2027–2032 efficiënt en gestandaardiseerd van kabelmateriaal te voorzien.

3.2 Scope bepaling

De marktconsultatie richt zich op de verkenning van mogelijkheden en interesse in een afroepcontract voor de levering van circa 100 kilometer aan hoogspannings- en tractiespanningskabels, bestemd voor toepassingen in het openbaar vervoer, zoals tram- en metronetwerken. De leveringen zullen plaatsvinden op afroepbasis in de periode van 2027 tot en met 2032.

Hierbij richt de scope zich primair op de volgende aspecten:

- Technische haalbaarheid en leveringscapaciteit van verschillende kabeltypes. Deze tractie- hoogspanningskabels zullen worden toegepast als voeding voor de tram en metro, waarvoor verschillende spanningsniveaus wordt gebruikt (10kV AC, 20kV AC, 750 V DC, 600V DC) waaronder de toepasbaarheid, eigenschappen zoals materiaal en flexibiliteit, en spanningsniveaus.
- Levertijden, voorraadbeheer en productiecapaciteit, waar wordt gefocust op de minimale en maximale lengtes per levering, de levertijden per type kabel, de organisatie van het voorraadbeheer en de opslagcondities, de productiecapaciteit per maand of jaar, flexibiliteit in schaalbaarheid
- Prijsopbouw, indexeringsmethoden en marktontwikkelingen. Hierbij wordt gevraagd naar de prijs per type kabel en de opbouw daarvan, de wijze waarop indexering plaatsvindt gedurende de looptijd van de overeenkomst, het retourbeleid en de belangrijkste factoren die de prijsontwikkeling beïnvloeden, zoals de grondstofprijzen en productiekosten.
- Duurzaamheid; in hoeverre zijn de aangeboden kabels circulair en wordt er gebruik gemaakt van methodieken zoals de Milieu Kosten Indicator (MKI) en Life Cycle Assessment (LCA).

4 Vragen marktconsultatie

Het verzoek is om onderstaande vragen te beantwoorden. Deze zien toe op meerdere zaken. Allereerst ontvangt GVB graag informatie over uw bedrijf en de markt, bestaande uit contactinformatie en algemene informatie. Daarnaast ontvangt GVB graag antwoorden op de door ons gestelde specifieke vragen. Tot slot wordt u de mogelijkheid geboden om eventuele opmerkingen en/of suggesties aan te leveren. Het is niet verplicht alle vragen te beantwoorden, maar volledige beantwoording wordt zeer op prijs gesteld. Volledige beantwoording gaat GVB naar haar idee helpen bij een juiste opdrachtformulering en programma van eisen voor een eventuele aanbesteding. Hierbij benadrukken wij nogmaals dat de beantwoording van onderstaande vragen niet worden gebruikt voor een leveranciersselectie. De gestructureerde vragenlijst heeft als doel vergelijkbare antwoorden van verschillende leveranciers te selecteren. Wij moedigen u aan om kanttekeningen te zetten bij de vragen en waar u denkt noodzakelijk alternatieven voor te dragen. Het verzoek is om één document aan te leveren met daarin alle uitgewerkte vragen en/of eventuele opmerkingen.

Specifieke Vragen Marktconsultatie		
1. Contactinformatie		
1.01	Officiële naam van uw bedrijf	
1.02	Bezoekadres van uw bedrijf	
1.03	Postadres van uw bedrijf	
1.04	Naam contactpersoon van deze marktconsultatie	
1.05	E-mail van contactpersoon	
1.06	Telefoonnummer contactpersoon	
1.07	Inschrijvingsnummer Kamer van Koophandel	
2. Algemene bedrijfsinformatie		
2.01	Is uw bedrijf onderdeel van een groter overkoepelende onderneming? Zo ja, welk bedrijf? (eventueel incl. adresgegevens)	
2.02	Hoeveel werknemers heeft uw bedrijf.	
3. Technische Mogelijkheden		

3.01	Wat voor type hoog- en tractiespanningskabels levert u en voor welke spanningsniveaus (bijvoorbeeld 20 kVAC, 10 kVAC, 3 kVDC) zijn ze geschikt?	
3.02	Wat voor materiaal/materialen worden er gebruikt voor de kabels?	
3.03	Wat is de tolerantie voor de kabels?	
3.04	Levert u voor alle spanningsniveaus single en geslagen (3 fasen) kabels?	
3.05	Zijn uw kabels geschikt om in de grond te gebruiken, dit m.b.t. waterdichtheid dwars- en langs?	
3.06	Hoe buigzaam zijn uw kabels, welke klassen hebben deze?	
3.07	Volgens welke normeringen maakt u kabels?	
4. Leveringscapaciteit en Planning		
4.01	Levert u kabels op specificatie of alleen standaardkabels? In hoeverre zijn aanpassingen mogelijk en wat kosten deze mogelijke aanpassingen?	
4.02	Welke minimale en maximale lengtes per levering zijn mogelijk?	
4.03	Wat is de levertijd per type kabel?	
4.04	Hoe is uw voorraadbeheer georganiseerd met betrekking tot hoog- en tractiespanningskabels? Kunt u toelichten waar en onder welke omstandigheden de kabels worden opgeslagen, welke voorraden u standaard aanhoudt, en in hoeverre u in staat bent om op afroep te leveren vanuit voorraad?	
4.05	Wat is uw productiecapaciteit (per jaar/maand) voor hoog- en tractiespanningskabels?	
4.06	Zijn er risico's in de supply chain waar wij rekening mee moeten houden?	
5. Samenwerking en Contractvormen		
5.01	Kunt u aangeven hoe flexibel u bent in het opschalen bij verhoogde vraag?	
5.02	Wat zijn gangbare contractvormen voor dit type levering?	

6. Duurzaamheid		
6.01	In hoeverre zijn hoog- en tractiespanningskabels circulair/recyclebaar/duurzaam?	
6.02	Bent u bekend met MKI en LCA? Heeft u ideeën wat te doen met de te vervangen kabel?	
6.03	Welke certificeringen/standaarden m.b.t. duurzaamheid worden gehanteerd op het gebied van hoog- en tractiespanningskabels?	
7. Kostenindicatie en Prijsvorming		
7.01	Wat is de prijs per hoog- en tractiespanningskabel en hoe wordt deze prijs bepaald?	
7.02	Hoe wordt er gedurende de overeenkomst geïndexeerd?	
7.03	Wat is het retourbeleid?	
7.04	Welke factoren beïnvloeden de prijs het meest?	
8. Algemene Vragen		
8.01	Wat zijn de nieuwste ontwikkelingen en trends op het gebied van hoog- en tractiespanningskabels in de sector?	
8.02	Verwacht u, op basis van de huidige informatie en uw capaciteiten, in te kunnen en willen schrijven op een eventuele aanbesteding voor de levering van hoog- en tractiespanningskabels? Zo ja, onder welke voorwaarden of aandachtspunten zou u dat overwegen?	
8.03	Als het antwoord op vraag 8.02 nee is kunt u dan aangeven waarom u geen belangstelling voor deze opdracht heeft? Kan GVB deze opdracht eventueel op een andere manier in de markt te zetten waardoor deze wel interessant wordt voor uw bedrijf? Zo ja welke manier heeft uw voorkeur?	
8.04	Zijn er naar uw mening nog belangrijke aandachtspunten, eisen of suggesties met betrekking tot de levering van hoog-	



	en tractiespanningskabels die in deze marktconsultatie nog niet aan bod zijn gekomen?	
--	---	--