

Selectieleidraad

voor een Niet-openbare Europese procedure conform
hoofdstuk 3 van het Aanbestedings Reglement Werken 2016

Vervanging gelijkrichterinstallatie tram HWR en Vervanging di/dt beveiliging metro Oostlijn

Referentienummer: 2019-42

Datum: 17 september 2019

Status: definitief

Versie: 1.0

Colofon

GVB Infra B.V.
Arlandaweg 106
1043 HP AMSTERDAM

Inkoop

Contactpersoon Leo Snel
Doorkiesnummer 06 130 98 289

Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met de contactpersoon van deze aanbesteding.

Inhoudsopgave

1	Algemeen.....	6
1.1	Inleiding	6
1.2	GVB	6
1.3	Aanbestedende dienst.....	7
1.4	Bijlagen	7
1.5	TenderNed	7
2	Opdracht.....	8
2.1	Doelstelling GVB	8
2.2	Doelstelling opdracht.....	8
2.3	Scope van de opdracht.....	9
2.4	Varianten.....	10
2.5	Aanneemovereenkomst project Vervanging gelijkrichterstations tram HWR en Vervanging di/dt beveiliging metro Oostlijn	10
2.6	Wachtkamerconstructie.....	10
2.7	Gunningscriteria op hoofdlijnen.....	11
3	Selectiefase	12
3.1	Doel	12
3.2	Planning	12
3.3	Contact en correspondentie.....	13
3.4	De informatiefase	13
3.5	De Aanmeldingsfase.....	15
3.6	Opening van de aanmeldingen	17
3.7	De beoordelingsfase.....	18
3.8	De selectiefase	19
3.9	Overige voorwaarden.....	20
4	Selectie: uitsluitingsgronden, minimeisen en selectiecriteria.....	24
4.1	Beoordeling uitsluitingsgronden.....	24
4.2	Beoordeling minimeisen	26
4.3	Beoordeling selectiecriteria	37

BEGRIPPENLIJST

De in deze selectieleidraad gehanteerde begrippen die met een hoofdletter zijn geschreven, hebben de volgende betekenis:

- Aanbestedingswet : Aanbestedingswet 2012
- ARW : Het Aanbestedings Reglement Werken 2016
- Aanmelding : Verzoek tot deelneming aan de aanbestedingsprocedure.
- BW : Burgerlijk Wetboek.
- Combinatie : Samenwerkingsverband van Ondernemers die gezamenlijk een Aanmelding hebben ingediend of van plan zijn gezamenlijk een Aanmelding in te dienen, afhankelijk van de context.
- Eigen Verklaring : Het als bijlage 1 bij de selectieleidraad gevoegde Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) als bedoeld in artikel 2:84 lid 1 van de Aanbestedingswet.
- Gedragsverklaring Aanbesteden (GVA) : Verklaring als bedoeld in artikel 4:1 van de Aanbestedingswet.
- Gegadigde : Ondernemer of Combinatie die een Aanmelding heeft ingediend of van plan is een Aanmelding in te dienen, afhankelijk van de context.
- Inschrijver : Gegadigde die in de selectiefase door GVB is geselecteerd voor deelname aan de gunningsfase en is uitgenodigd tot het doen van een Inschrijving of een Inschrijving heeft ingediend, afhankelijk van de context.
- Inschrijving : Aanbod tot het uitvoeren van de opdracht die op de in de gunningsleidraad voorgeschreven wijze is ingediend.
- TenderNed : Het elektronisch platform waarvan gebruik wordt gemaakt voor het doorlopen van deze aanbestedingsprocedure.
- Nota van Inlichtingen : De vragen en antwoorden, die via de vraag- en antwoordmodule van TenderNed door GVB gepubliceerd worden, waarin GVB nadere inlichtingen verstrekt aan de Gegadigde naar aanleiding van vragen en opmerkingen over de selectieleidraad en bijbehorende bijlagen.
- Onderaannemer : Een ondernemer aan wie de hoofdaannemer een deel van de opdracht in onder aanneming zal geven.
- Ondernemer : Een ondernemer in de zin van artikel 1:1 van de Aanbestedingswet.
- Opdracht : De opdracht zoals beschreven in deze Aanbestedingsleidraad.

- Opdrachtnemer : De Inschrijver met wie GVB op basis van deze aanbesteding een (raam)overeenkomst sluit ter uitvoering van de opdracht.
- Optie : Wijziging van de oorspronkelijke Opdracht waarvan de voorwaarden waaronder deze wijziging kan worden doorgevoerd, zijn vastgelegd in deze Aanbestedingsleidraad.
- Overeenkomst : De Overeenkomst zoals bedoeld in paragraaf 2.5.

1 Algemeen

1.1 Inleiding

Dit is de selectieleidraad voor de aanbesteding van de 'Vervanging gelijkrichterinstallaties tram HWR en Vervanging di/dt beveiliging metro Oostlijn', zoals aangekondigd op TenderNed. GVB heeft voor deze aanbesteding gekozen voor een niet-openbare Europese procedure.

Deze selectieleidraad beschrijft hoe Gegadigden een Aanmelding kunnen indienen en hoe vervolgens de selectie van Gegadigden voor de volgende fase van deze aanbesteding plaatsvindt, de gunningsfase.

Bij aanvang van de gunningsfase zal een gunningsleidraad aan de geselecteerde Gegadigden worden verstrekt. Gunning van de opdracht zal plaatsvinden aan de Inschrijver met de economisch meest voordelige inschrijving op basis van de 'beste prijs-kwaliteitverhouding'. Het gunningscriterium zal worden uitgewerkt in de gunningsleidraad.

De selectieleidraad bestaat uit de onderstaande onderdelen:

"Algemeen" bevat onder meer een beschrijving van GVB en vermeldt welke bijlagen integraal deel uitmaken van de selectieleidraad en welke aanbestedingstool GVB hanteert voor deze aanbesteding.

"Opdracht" bevat een beschrijving van de doelstelling(en), aard en omvang van de opdracht die GVB wenst aan te besteden, en de overeenkomst die daarop volgt.

"Selectieprocedure" bevat een beschrijving van de selectieprocedure, van Aanmelding tot en met de selectiebeslissing, inclusief alle voorschriften die daarop van toepassing zijn.

"Selectie: uitsluitingsgronden en minimumeisen" bevat een opsomming van de uitsluitingsgronden en minimumeisen en beschrijft hoe de toetsing van de Gegadigden plaatsvindt.

1.2 GVB

GVB verzorgt het openbaar vervoer met tram, bus, metro en veren in en rond Amsterdam. De organisatie telt circa 3.750 medewerkers. De reizigers staan centraal in het handelen van GVB.

GVB Infra B.V.:

In opdracht van gemeente Amsterdam en Vervoersregio Amsterdam voert GVB Infra B.V. beheer en onderhoud uit aan de railinfrastructuur in de vervoersregio Amsterdam.

Verantwoord en duurzaam

GVB neemt haar maatschappelijke verantwoordelijkheid en levert een bijdrage aan de verbetering van de leefbaarheid en het versterken van de economie en de sociale veerkracht van de stad waarmee zij al 140 jaar onlosmakelijke verbonden is. Openbaar vervoer is duurzamer dan wegverkeer, ook al wordt wegverkeer steeds schoner. Alle elektriciteit die door voertuigen in het ov van GVB wordt gebruikt is groen. GVB doet dat niet alleen vanwege de klimaateffecten die met uitstoot van CO₂ worden veroorzaakt; ook de directe leefomgeving dient te worden beschermd. Alle bewegingen die

onze voertuigen maken, veroorzaken een zekere mate van hinder, GVB wil deze tot een minimum beperken en houdt rekening met zo veel mogelijk aspecten, zoals luchtkwaliteit, geluidshinder, trillingen en gebruik van grondwater.

GVB bouwt samen met haar opdrachtgevers, de Vervoerregio Amsterdam en de gemeente Amsterdam, aan een samenhangend stedelijk vervoersnetwerk met een hoge, uniforme kwaliteit van dienstverlening tegen zo laag mogelijke kosten.

1.3 Aanbestedende dienst

De aanbestedende dienst in deze aanbesteding is GVB Infra B.V. (hierna te noemen: "GVB").

1.4 Bijlagen

De volgende bijlagen maken deel uit van deze selectieleidraad. Deze documenten zijn te downloaden van TenderNed.

Bijlage 1	Eigen Verklaring (UEA formulier)	Selectieleidraad Par. 3.5.2
Bijlage 2	Verklaring garantstelling moedermaatschappij	Selectieleidraad Par. 4.2.1
Bijlage 3	Verklaring Financiële draagkracht en continuïteit bedrijfsvoering	Selectieleidraad Par. 4.2.1
Bijlage 4	Verklaring Referentieopdracht	Selectieleidraad Par. 4.2.2
Bijlage 12	Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie	Selectieleidraad Par. 4.2.1
Bijlage 13	Verklaring beroepskwalificaties personeel	Selectieleidraad Par. 4.2.3
Bijlage 14	Bereidverklaring DVP metro & overzicht medewerkers met geldige DVP metro	Selectieleidraad Par. 4.2.3

1.5 TenderNed

De aanbesteding verloopt volledig elektronisch, met toepassing van de aanbestedingstool TenderNed (www.tenderned.nl). Alle communicatie- en informatie-uitwisseling tussen GVB en de Gegadigden in het kader van de aanbesteding vindt plaats via deze aanbestedingstool.

Om deel te kunnen nemen aan de aanbestedingsprocedure dienen ondernemers geregistreerd te staan in TenderNed.

Voor Nederlandse ondernemers is registratie in TenderNed met ingang van 27 juni 2015 alleen mogelijk indien beschikken over eHerkenningsmiddel met betrouwbaarheidsniveau 2 of hoger. Houd er rekening mee dat het aanvragen van eHerkenningsmiddel enkele werkdagen duurt. Meer informatie over eHerkenningsmiddel en de registratie in TenderNed is te vinden op www.tenderned.nl.

Bij vragen over TenderNed wordt verzocht contact op te nemen met de servicedesk van TenderNed.

De servicedesk is bereikbaar op werkdagen van 08.30 tot 17.00 uur via het gratis nummer 0800-8363376 of servicedesk@TenderNed.nl.

2 Opdracht

2.1 Doelstelling GVB

De reizigers staan centraal in het handelen van GVB. GVB hecht een groot belang aan veilige en schone voertuigen, haltes, stations en reizigersvoorzieningen zoals uitnodigt tot gebruikmaking van het openbaar vervoer. GVB bouwt samen met haar opdrachtgever, de afdeling Metro & Tram (MET) van de gemeente Amsterdam en de Vervoersregio Amsterdam (VRA), aan een samenhangend stedelijk vervoersnetwerk met een hoge, uniforme kwaliteit van dienstverlening tegen zo laag mogelijke kosten.

2.2 Doelstelling opdracht

De afdeling Assetmanagement van GVB Infra B.V. beheert in opdracht van MET alle tractievoedingsinstallaties voor het Metro en Tram areaal in en om Amsterdam. Veel van deze assets zijn aan het einde van hun technische levensduur en moeten de komende 10 jaar gerenoveerd en/of vervangen gaan worden. Ook ligt er een ambitie vanuit Gemeente Amsterdam om de infrastructuur voor Metro en Tram te gaan verduurzamen.

Binnen de te vervangen tractievoorzieningen zijn er twee deelprojecten waarvoor GVB RS opdracht heeft gekregen om deze uit te voeren voor MET:

1. Vervanging gelijkrichterinstallatie tram HWR;
2. Vervangen di/dt beveiliging metro Oostlijn.

De werkzaamheden betreffen reguliere vervangingen en dragen bij aan het in goede conditie houden van de rail infra structuur in Amsterdam.

Wij zullen per deelproject kort uiteen zetten wat de aanleiding is voor MET om deze projecten te laten uitvoeren.

Vervanging gelijkrichterinstallatie tram HWR (Hoofdwerkplaats Rail)

De gelijkrichterinstallatie voor de tractievoeding voor de tram in en rond de HWR dateert uit 1976 en deels uit 1986 (de transformator). Tijdens de bouw van de HWR in de jaren negentig is deze installatie vrijgekomen uit een oud gelijkrichterstation en hergebruikt in de HWR. Deze installaties zijn nu aan het einde van hun technische levensduur en door hun ouderdom bovendien als laatste gelijkrichterinstallatie niet gekoppeld aan het systeem voor Centrale Besturing van Installaties (CBI). Het ontbreken van deze koppeling is zeer ongewenst en kan grote impact hebben op de operatie van Railmaterieel en Tram omdat storingen en hun oorzaak niet direct gesignaleerd en opgelost kunnen worden.

Deze gelijkrichterinstallatie tram is ingepast in een gelijkrichterstation metro gelegen naast de Oostlijn.

Vervangen di/dt beveiliging metro Oostlijn

De gelijkrichterstations op de Oostlijn zijn gerealiseerd tijdens de bouw van de eerste metrolijnen in Amsterdam omstreeks 1976/1977. De beveiligings- en overstroombeveiligingen in deze gelijkrichterstations zijn dusdanig oud dat de kans op grotere storingen te groot wordt. Deze storingen kunnen grote impact hebben op de operatie van metro. De vervanging van deze onderdelen kan niet wachten tot de al geplande renovatie.

De werkzaamheden betreffen de vervanging van de overstroombeveiliging van 44 snelschakelaarvelden van 8 gelijkrichterstations op de Oostlijn en het vervangen/aanpassen van de sectie-spanningssignalering en de CBI installatie aan de nieuwe componenten. Vrijkomende onderdelen zullen worden gebruikt als reservedelen.

Het is van belang te constateren dat dit project de renovatie van een tiental relatief belangrijke faciliteiten voor de energievoorziening van de operatie van GVB Metro en Tram betreft. Als dit project in uitvoering niet goed zou verlopen dan is de economische- en reputatie schade substantieel.

2.3 Scope van de opdracht

Dit inkooptraject omvat de volgende onderdelen:

Vervanging gelijkrichterinstallatie tram HWR (is in één van de gelijkrichterstations van Oostlijn geplaatst)

- Maken van een uitvoeringsontwerp op basis van het Programma van Eisen;
- Leveren monteren en in bedrijf stellen van 1 tractietransformator;
- Leveren monteren en in bedrijf stellen van een gelijkrichterinstallatie;
- Leveren monteren en in bedrijf stellen van elektrische verdeler, schakel-, besturings- en beveiligingsapparatuur;
- Leveren en aansluiten van kabels en leidingen vanuit het station op de bestaande infrastructuur;
- Ontwerpen en configureren van de bij de installaties behorende hard- en software t.b.v. bewaking, beveiliging en besturing van de installaties;
- Testen (inclusief uitvoeren van kortsluitproeven), in bedrijf stellen en opleveren van de installatie inclusief het koppelen op de Centrale Besturing van Installaties (CBI) van GVB;
- Ontmantelen/slopen en afvoer van de oude apparatuur inclusief verwijderen en afvoeren van overbodige kabel en leidingen;
- Opleveren van alle relevante revisiebescheiden.

Vervanging di/dt beveiliging metro Oostlijn (in 8 gelijkrichterstations)

- Maken van een uitvoeringsontwerp op basis van het Programma van Eisen;
- Op basis van het uitvoeringsontwerp bouwen van een testopstelling en het uitvoeren van alle relevante tests (waaronder kortsluitingstests)
- Ontwerpen en configureren van de bij de di/dt installaties behorende hard- en software t.b.v. bewaking, beveiliging en besturing van de installaties;
- Monteren van de di/dt (besturings- en beveiligingsapparatuur);
- Testen (inclusief uitvoeren van kortsluitproeven), in bedrijf stellen en opleveren van de installatie inclusief het koppelen op de Centrale Besturing van Installaties (CBI) van GVB;
- Ontmantelen/slopen van de oude componenten inclusief verwijderen overbodige kabels en leidingen;
- Opleveren van alle relevante revisiebescheiden.

De totale opdrachtwaarde is geraamd op ca.1.400.000,- EUR.

2.3.1 Opties/herzieningsclausules

Niet van toepassing.

2.3.2 *Samenvoegen van (deel)opdrachten en perceelindeling*

Door de aard van de opdrachten die in deze markt uitgezet worden is er per definitie sprake van systeemintegrators. Aannemers in deze markt zijn gewend dat zij integraal werken (d.w.z. combinaties van midden- en laagspanningsinstallaties, besturingstechniek en gelijkrichtertechniek, kastenbouw etc.) en zijn gewend dit soort werken ofwel geheel in eigen beheer dan wel in een combinatie met vaste onderaannemers en toeleveranciers uit te voeren.

Door deze projecten separaat aan te besteden en/of op te knippen in onderdelen (bijvoorbeeld opsplitsen leveringen en diverse sub installatiedelen gaat de mogelijkheid om integraal te werken verloren en ontstaan er mogelijk coördinatie-risico's. Bovendien biedt het combineren van deze twee projecten de opdrachtnemer de mogelijkheid om materieel en personeel gecombineerd in te zetten en zo synergievoordelen te behalen. Doordat deze werken deels achter elkaar gepland worden is uitvoering door MKB partijen nog steeds mogelijk.

2.4 **Varianten**

Het indienen van varianten is niet toegestaan.

2.5 **Aanneemovereenkomst project Vervanging gelijkrichterinstallatie tram HWR en Vervanging di/dt beveiliging metro Oostlijn**

GVB wil met één Opdrachtnemer een Aanneemovereenkomst sluiten voor een periode afgestemd op de uitvoeringstermijn van de twee deelprojecten die (deels) gelijktijdig dienen te worden uitgevoerd.

De inwerkingtreding van de Aanneemovereenkomst is voorzien met ingang van 1 februari 2020 en deze eindigt na aflopen van de onderhoudstermijn van deze twee deelprojecten.

Inschrijvers krijgen in de gunningsfase de gelegenheid voorstellen te doen voor aanpassingen van de concept Aanneemovereenkomst, de aanpassingen van GVB op de UAV 2012 en de vraagspecificatie/werkomschrijving.

2.6 **Wachtkamerconstructie**

Op deze aanbesteding is een wachtkamerconstructie van toepassing. Indien de overeenkomst met de Inschrijver aan wie de opdracht in eerste instantie is gegund, wordt beëindigd, kan GVB tot 12 maanden na definitieve gunning de opdracht voor de resterende looptijd gunnen aan de opvolgende Inschrijver, waarbij de opvolgende Inschrijver wordt bepaald door bij de berekening van de scores de winnende Inschrijving buiten beschouwing te laten, mits deze Inschrijver zich bereid heeft verklaard zijn Inschrijving tot 12 maanden na definitieve gunning gestand te doen. Indien deze Inschrijver daartoe niet bereid is, vervalt zijn plaats in de wachtkamer en kan GVB het verzoek richten tot de volgende Inschrijver in de rangorde, net zo lang tot een Inschrijver is gevonden die bereid is zijn Inschrijving tot 12 maanden na definitieve gunning gestand te doen.

Na het verstrijken van deze gestanddoeningstermijn, is een beroep op de wachtkamerconstructie niet langer mogelijk.

GVB kan onder meer gebruik maken van de wachtkamerconstructie, indien de overeenkomst met de Inschrijver aan wie de opdracht is gegund, is beëindigd, bijvoorbeeld omdat deze:

- In surseance van betaling verkeert;
- In staat van faillissement is verklaard;
- Zijn activiteiten geheel of gedeeltelijk heeft gestaakt;

- In een andere soortgelijke toestand verkeert, waardoor hij niet in staat is de overeengekomen werkzaamheden uit te voeren of;
- Niet blijkt te kunnen voldoen aan het Programma van Eisen of anderszins tekort is geschoten in de nakoming van zijn verplichtingen.

GVB is niet verplicht gebruik te maken van de wachtkamerconstructie, wanneer de overeenkomst met de Inschrijver aan wie de opdracht in eerste instantie is gegund, wordt beëindigd. Bij het informeren van de Inschrijvers over de gunning zal de betreffende Inschrijver gemeld worden dat hij in aanmerking komt voor het sluiten van de wachtkamerovereenkomst.

2.7 Gunningscriteria op hoofdlijnen

In de gunningsfase worden de inschrijvingen van de geselecteerde Gegadigden beoordeeld en gerangschikt en vindt gunning van de opdracht plaats aan de Inschrijver met de economisch meest voordelige inschrijving.

Naast het onderdeel prijs dat voor 50% weegt wordt gegund op het onderdeel kwaliteit dat voor 50% meeweegt en bestaat uit de volgende onderdelen:

- Invullen van een risico inventarisatie- en management matrix m.b.t. de uitvoeringsrisico's van project Vervanging gelijkrichterinstallatie tram HWR en Vervanging di/dt beveiliging metro Oostlijn;
- Opstellen van een plan van aanpak inclusief planning voor de uitvoering van deze twee deelprojecten waarin onder andere invulling wordt gegeven aan de minimum eisen van GVB m.b.t. wijze van uitvoering, in te zetten projectleiding en uitvoeringsbegeleiding door aannemer en de afstemming van de deelprojecten met de OV operatie van GVB.

3 Selectiefase

3.1 Doel

Het doel van de selectiefase is het selecteren van Gegadigden voor de volgende fase van de aanbestedingsprocedure, de gunningsfase. GVB zal maximaal 5 Gegadigden selecteren voor de gunningsfase.

De selectiefase bestaat uit de volgende fasen:

- de informatiefase (paragraaf 3.4);
- de aanmeldingsfase (paragraaf 3.5);
- de beoordelingsfase (paragraaf 3.7);
- de selectiefase (paragraaf 3.8).

3.2 Planning

De planning voor de aanbestedingsprocedure is opgenomen in TenderNed.

De selectiefase verloopt volgens onderstaande planning.

Aankondiging aanbesteding en publicatie selectieleidraad	17 september 2019
Uiterste datum voor verzoek om inlichtingen selectiefase <i>(Gegadigde wordt verzocht niet te wachten met het stellen van vragen tot de uiterste datum voor het indienen van vragen)</i>	1 oktober 2019 tot 23:59 uur
Uiterste datum publicatie Nota van Inlichtingen selectiefase	8 oktober 2019
Uiterste datum voor de ontvangst van de Aanmeldingen	21 oktober 2019 tot 11:00 uur
Opening ontvangen Aanmeldingen	21 oktober 2019
Bekendmaking selectiebeslissing en afwijzingen	23 oktober 2019
Bezwaarperiode selectiefase	24 oktober t/m 3 november 2019 tot 23:59 uur

De daarop volgende gunningsfase verloopt op hoofdlijnen volgens onderstaande planning:

Publicatie uitnodiging tot inschrijving (gunningsleidraad)	5 november 2019
Startbijeenkomst en schouw tractiestations	12 november 2019 9:30 tot 13:00 uur
Uiterste datum voor het stellen van vragen eerste Nota van Inlichtingen <i>(Gegadigde wordt verzocht niet te wachten met het stellen van vragen tot de uiterste datum voor het indienen van vragen)</i>	15 november 2019 tot 23:59 uur

Publicatie eerste Nota van Inlichtingen	21 november 2019
Uiterste datum voor het stellen van vragen tweede Nota van Inlichtingen <i>(Gegadigde wordt verzocht niet te wachten met het stellen van vragen tot de uiterste datum voor het indienen van vragen)</i>	29 november 2019 tot 23:59 uur
Publicatie tweede en laatste Nota van Inlichtingen	5 december 2019
Uiterste datum voor ontvangst van de inschrijvingen	16 december 2019 11:00 uur
Beoordeling inschrijvingen	17 december 2019 t/m 8 januari 2020
Bekendmaking gunningsbeslissing en afwijzingen	9 januari 2020
Bezwaarperiode gunningsfase (Alcatel)	10 t/m 30 januari 2020
Ondertekening overeenkomst	Omstreeks 3 februari 2020

Gegadigden kunnen aan de planning geen rechten ontleen. GVB heeft het recht de planning te wijzigen. Eventuele wijzigingen in de planning zullen via TenderNed aan Gegadigden worden bekendgemaakt.

3.3 Contact en correspondentie

Deze aanbesteding zal worden begeleid door:

Leo Snel senior inkoper GVB
Tel nr.: 06 130 98 289
E-mail: leo.snel@gvb.nl

Alle correspondentie met betrekking tot deze aanbesteding zal uitsluitend verlopen via TenderNed, tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven.

Het is niet toegestaan op een andere wijze met medewerkers van GVB of andere bij de aanbesteding betrokken personen te communiceren over deze aanbesteding. Aan uitlatingen gedaan door andere personen en/of via andere kanalen dan hiervoor beschreven komt geen enkele rechtskracht toe. Gegadigden die dit verbod overtreden kunnen van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure worden uitgesloten.

3.4 De informatiefase

3.4.1 Schouw

Ten behoeve van de selectiefase wordt er geen schouw georganiseerd.

GVB is voornemens bij de start van de gunningsfase een schouw te organiseren waar GVB de aanbesteding zal toelichten. Deze vindt plaats op de datum zoals genoemd in de planning onder 3.2 van deze leidraad op de hiernavolgende locatie: Hoofdwerkplaats Rail, Provincialeweg 2-4 Diemen.

Voor de gunningsfase geselecteerde gegadigden dienen uiterlijk op 8 november 2019, via een TenderNed bericht aan te geven met welke maximaal 2 personen zij aan de schouw wensen deel te nemen. Voor zover de opdracht en gunningsfase inhoudelijk worden besproken, maakt GVB een schriftelijk verslag zoals bedoeld in artikel 3.25.4 van het ARW. Dit verslag wordt toegevoegd aan de Nota('s) van Inlichtingen en verstrekt aan de Gegadigden.

3.4.2 Inlichtingen

Gegadigden kunnen via de vraag- en antwoordmodule van TenderNed verzoeken om nadere inlichtingen over de aanbesteding en selectieleidraad met bijlagen in het bijzonder. Gegadigde wordt in het belang van de voortgang van de aanbestedingsprocedure verzocht zijn vragen zo snel mogelijk te stellen, maar uiterlijk op de in de geldende planning genoemde datum. De antwoorden op vragen en eventuele wijzigingen in de aanbestedingsstukken worden middels (een) Nota('s) van Inlichtingen 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 kan ook op eigen initiatief wijzigingen aanbrengen in de aanbestedingsstukken, die tevens via een Nota van Inlichtingen bekend zullen worden gemaakt.

De Nota('s) van Inlichtingen maken integraal deel uit van deze selectieleidraad met bijlagen. De Nota('s) van Inlichtingen gaan in geval van tegenstrijdigheden voor op de selectieleidraad met bijlagen. Een Nota van Inlichtingen van latere datum gaat voor op een Nota van Inlichtingen van eerdere datum.

3.4.3 Individuele vragen

Gegadigde kan GVB verzoeken bepaalde nadere inlichtingen niet in de Nota van Inlichtingen op te nemen, indien zijn gerechtvaardigde economische belangen door openbaarmaking van deze informatie zouden kunnen worden geschaad. In dat geval dient hij in TenderNed aan te geven ('aanvinken') dat zijn verzoek om nadere inlichtingen een individuele vraag betreft. Gegadigde moet gemotiveerd aangeven waarom hij van mening is dat zijn gerechtvaardigde economische belangen door openbaarmaking van deze informatie zouden kunnen worden geschaad.

Indien GVB geen gevolg geeft aan het verzoek van Gegadigde om bepaalde informatie niet op te nemen in de Nota van Inlichtingen, dan zal GVB Gegadigde hierover vooraf informeren. Gegadigde heeft dan de keuze zijn vraag in te trekken of GVB alsnog toestemming te geven de betreffende informatie op te nemen in de Nota van Inlichtingen. Reageert Gegadigde niet binnen de door GVB aangegeven termijn, dan mag GVB dit aanmerken als een impliciete instemming van Gegadigde om de betreffende informatie op te nemen in de Nota van Inlichtingen. GVB is niet aansprakelijk voor enige schade geleden door Gegadigde.

In geval van tegenstrijdigheden gaan Nota('s) van Inlichtingen voor op individuele inlichtingen.

3.5 De Aanmeldingsfase

3.5.1 Indienen Aanmelding

De Aanmelding dient uiterlijk op de datum en het tijdstip als genoemd in de geldende planning op TenderNed in het bezit van GVB te zijn. Na dit tijdstip ontvangen Aanmeldingen zijn ongeldig en worden niet in beschouwing genomen door GVB. Het risico van het tijdig, volledig en correct indienen van de Aanmelding berust bij Gegadigde. Gegadigde wordt dan ook geadviseerd zijn Aanmelding ten minste een dag voor de uiterste datum van ontvangst van Aanmeldingen in te dienen.

Het indienen van een Aanmelding geschiedt door het uploaden en indienen van de in paragraaf 3.5.2 genoemde documenten via de website van TenderNed (zie paragraaf 1.5). Op andere wijze ingediende Aanmeldingen zijn ongeldig en worden niet in beschouwing genomen door GVB. Door het indienen van de Aanmelding verklaart Gegadigde zich integraal akkoord met de selectiefase en alle hierop van toepassing zijnde voorschriften, zoals opgenomen in deze selectieleidraad (inclusief bijlagen) en eventuele Nota('s) van Inlichtingen.

3.5.2 Bij de Aanmelding te verstrekken documenten

Hieronder is aangegeven welke documenten Gegadigde bij het indienen van een Aanmelding moet verstrekken. De documenten moeten, voor zover van toepassing, volledig en correct zijn ingevuld, virusvrij zijn en doorzoekbaar en in een algemeen toegankelijk format (bijvoorbeeld PDF of MS-office) zijn opgeslagen. Gegadigde vindt de modellen voor de in te vullen documenten op TenderNed.

	Onderwerp	Status	Voorgeschreven model
1	Bijlage A: Eigen Verklaring(en) (UEA) *	Ingevuld en rechtsgeldig ondertekend**	Bijlage 1, Selectieleidraad Par. 3.5.2
2	Bijlage B: Verklaring(en) Referentieopdracht(en)	Ingevuld en rechtsgeldig ondertekend**	Bijlage 4, Selectieleidraad Par. 4.2.2
3	Bijlage C: Uittreksel(s) uit handelsregister of een bewijs van inschrijving in het beroeps- of handelsregister in het land van vestiging en zo nodig een volmacht**	Niet ouder dan 6 maanden gerekend vanaf de uiterste datum voor de ontvangst van de Aanmeldingen. Het uittreksel dient de actuele situatie weer te geven.	N.v.t. Selectieleidraad Par. 4.1.1 en 4.2.2

* In geval van Aanmelding door een Combinatie, dient van elke afzonderlijke deelnemer aan de Combinatie een ingevulde en rechtsgeldig ondertekende Eigen Verklaring en een uittreksel uit het beroeps- of handelsregister te worden ingediend.

In geval Gegadigde een beroep doet op de draagkracht van een derde om te voldoen aan de gestelde eisen ten aanzien van financiële en economische draagkracht en/of technische en organisatorische bekwaamheid, dient Gegadigde tevens een door die derde ingevulde en rechtsgeldig ondertekende Eigen Verklaring en een uittreksel uit het beroeps-/handelsregister van die derde in te dienen.

** Uit het (de) in te dienen uittreksel(s) uit het beroeps-/handelsregister (of bewijs of bewijzen van inschrijving in het beroeps- of handelsregister in het land van vestiging) moet blijken dat de bij Aanmelding ingediende documenten, voor zover van toepassing, rechtsgeldig zijn ondertekend. Indien de vertegenwoordigingsbevoegdheid van de persoon die de ingediende documenten heeft ondertekend niet uit het uittreksel uit het beroeps-/handelsregister van de betrokken Ondernemer blijkt, dient aanvullend een op het moment van Aanmelding geldige volmacht te worden verstrekt waaruit de vertegenwoordigingsbevoegdheid blijkt. Indien de betrokken Ondernemer een rechtspersoon is en de vertegenwoordigingsbevoegdheid van de ondertekenaar niet uit het ingediende uittreksel uit het beroeps-/handelsregister van die rechtspersoon blijkt, doordat de bestuurder van de rechtspersoon zelf ook een rechtspersoon is, mag in plaats van een volmacht een uittreksel van de bestuurder (en eventueel de bestuurder van die rechtspersoon, net zo lang totdat een of meer natuurlijke personen bestuurder zijn) worden ingediend, mits uit de combinatie van de ingediende uittreksels uit het beroeps-/handelsregister blijkt dat de bij Aanmelding in te dienen documenten rechtsgeldig zijn ondertekend.

3.5.3 Eigen Verklaring

Door middel van een Eigen Verklaring (UEA) geeft een Ondernemer aan of op hem een uitsluitingsgrond van toepassing is, of hij voldoet aan de minimumeisen ten aanzien van financiële en economische draagkracht en technische en organisatorische bekwaamheid en hoe hij aan de selectiecriteria voldoet. Voor deze Eigen Verklaring maakt GVB gebruik van een interactief pdf-formulier welke is te downloaden van TenderNed.

Hoe werkt het interactieve pdf-formulier?

GVB heeft in Deel I van de Eigen Verklaring haar gegevens en de gegevens van deze aanbesteding ingevuld. In Deel III, Afdeling C, heeft GVB aangekruist welke dwingende en facultatieve uitsluitingsgronden van toepassing zijn. Gegadigde vult het formulier volledig in (Deel II III, IV, V en VI), print het ingevulde formulier uit en ondertekent het ingevulde en uitgeprinte formulier rechtsgeldig. Het plaatsen van een digitale handtekening is niet mogelijk.

De pdf kan alleen gebruikt worden met Acrobat Reader, bij voorkeur versie 11. Om het document te kunnen bewerken, dient u het eerst te downloaden en vervolgens te openen in Acrobat Reader. Een internetbrowser kan vaak wel de pdf weergeven, maar de functies van aanvinken en 'uitgrijzen' van niet-relevante velden functioneren dan niet.

3.5.4 Aanmelding in samenwerking met andere ondernemingen

Een Ondernemer kan met een of meer andere Ondernemers een samenwerkingsverband aangaan en als Combinatie een Aanmelding indienen. In dat geval wordt de Combinatie als Gegadigde aangemerkt. Voorts kan een Gegadigde, al dan niet een Combinatie, een beroep doen op de draagkracht van een derde om te voldoen aan de gestelde eisen ten aanzien van financiële en economische draagkracht en/of technische en organisatorische bekwaamheid. GVB stelt aan deze samenwerkingsvormen een aantal specifieke eisen.

A. Combinatie:

GVB stelt aan de Aanmelding van Combinaties de volgende eisen:

- Van elke afzonderlijke deelnemer aan de Combinatie moet een rechtsgeldig ondertekende Eigen Verklaring en een uittreksel uit het beroeps-/handelsregister worden ingediend. Elke deelnemer vermeldt in de Eigen Verklaring de in paragraaf 3.5.3 genoemde informatie, alsmede zijn rol binnen de Combinatie (pervoerderschap, werkverdeling, enz.), welke Ondernemers deel uitmaken van de Combinatie en, indien van toepassing, de naam van de Combinatie (Eigen Verklaring, Deel II Afdeling A 'Wijze van deelneming').
- Door indiening van de Aanmelding verplichten de deelnemers aan de Combinatie zich de in de Eigen Verklaring genoemde rol-/werkverdeling daadwerkelijk na te leven.
- Elke afzonderlijke deelnemer aan de Combinatie is ten opzichte van GVB hoofdelijk aansprakelijk voor de volledige en juiste uitvoering van de opdracht in al zijn onderdelen.
- De samenstelling van een Combinatie kan na Aanmelding niet worden gewijzigd, behoudens de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van GVB.

B. Beroep op derde(n):

GVB stelt aan een beroep op de draagkracht van (een) derde(n) de volgende eisen:

- Gegadigde vermeldt in de Eigen Verklaring dat hij een beroep doet op de draagkracht van (een) derde(n), voor welke minimumeisen en de namen van de derde(n), (Eigen Verklaring, Deel II Afdeling C, 'Informatie over beroep op draagkracht van andere entiteiten').
- Gegadigde dient (voor elke derde afzonderlijk) een door de derde ingevulde en rechtsgeldig ondertekende Eigen Verklaring en een uittreksel uit het beroeps- of handelsregister in. De derde op wiens draagkracht Gegadigde een beroep doet, vermeldt in de Eigen Verklaring de informatie bedoeld in Deel II Afdeling A en B, Deel III, Deel IV Deel V en Deel VI.
- Gegadigde dient op eerste schriftelijke verzoek van GVB aan te tonen dat hij over de voor de uitvoering van de opdracht noodzakelijke middelen van de derde(n) kan beschikken en is gehouden bij de uitvoering van de opdracht daadwerkelijk gebruik te maken van die middelen. In geval Gegadigde een beroep op de draagkracht van een derde om aan een kerncompetentie te voldoen, dienen de werkzaamheden waarvoor die draagkracht vereist is, door de derde te worden uitgevoerd.
- Indien Gegadigde een beroep doet op de draagkracht van een derde om te voldoen aan een of meer minimumeisen ten aanzien van financiële en economische draagkracht, is de derde ten opzichte van GVB hoofdelijk aansprakelijk voor de volledige en juiste uitvoering van de opdracht in al zijn onderdelen. Gegadigde dient op eerste schriftelijke verzoek van GVB een verklaring inzake hoofdelijke aansprakelijkheid te verstrekken.

Voor de documenten die bij Aanmelding moeten worden ingediend, wordt verwezen naar paragraaf 3.5.1 en 3.5.2.

3.6 Opening van de aanmeldingen

De afdeling Inkoop van GVB opent de aanmeldingen niet voor het tijdstip waarop de uiterste termijn voor het indienen van de aanmeldingen is verstreken. Het openen van de aanmeldingen is niet openbaar en van de uitgebrachte aanmeldingen wordt geen proces verbaal opgemaakt.

3.7 De beoordelingsfase

Na het sluiten van de aanmeldingstermijn doorloopt GVB de volgende stappen bij de beoordeling van Aanmeldingen:

3.7.1 *Stap 1: Beoordeling op volledigheid en (rechts)geldigheid*

De afdeling Inkoop van GVB beoordeelt of de Aanmelding compleet is en of de ingediende documenten, voor zover van toepassing, correct en volledig zijn ingevuld en rechtsgeldig zijn ondertekend. Een Aanmelding die niet voldoet aan alle in de selectieleidraad inclusief bijlagen en Nota('s) van Inlichtingen gestelde voorschriften is in beginsel ongeldig.

GVB kan Inschrijver in voorkomend geval verzoeken een gebrek dan wel een kennelijke fout in zijn Inschrijving binnen een termijn van twee werkdagen te herstellen, tenzij de beginselen van gelijke behandeling en transparantie zich hiertegen verzetten. Indien Inschrijver niet binnen deze termijn het gebrek of de kennelijke fout heeft hersteld zal de Inschrijving alsnog ongeldig worden verklaard.

Voor herstel is in ieder geval geen plaats, indien een bij Inschrijving in te dienen document, dat door Inschrijver of de derde(n) op wiens draagkracht hij een beroep doet van een handtekening moet worden voorzien, ontbreekt of niet rechtsgeldig is ondertekend. In dat geval wordt Inschrijver zonder meer uitgesloten van deelname aan de aanbestedingsprocedure.

3.7.2 *Stap 2: Toets uitsluitingsgronden en minimumeisen*

De afdeling Inkoop van GVB toetst aan de hand van de Eigen Verklaring of op Gegadigde, en eventuele derde(n) op wiens draagkracht Gegadigde een beroep doet, een uitsluitingsgrond van toepassing is, zoals nader beschreven in paragraaf 4.1.

Indien toetsing aan de uitsluitingsgronden geen aanleiding geeft tot uitsluiting van Gegadigde, toetst de afdeling Inkoop van GVB aan de hand van de Eigen Verklaring en de referentieopdracht(en) of Gegadigde voldoet aan de minimumeisen ten aanzien van financiële en economische draagkracht en technische en organisatorische bekwaamheid, zoals nader beschreven in paragraaf 4.2. Voldoet Inschrijver niet aan de minimumeisen, dan wordt hij uitgesloten van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure.

3.7.3 *Stap 3: Beoordeling selectiecriteria*

GVB nodigt maximaal 5 Gegadigden uit voor deelname aan de gunningsfase. Indien het aantal Gegadigden dat niet wordt uitgesloten en voldoet aan de minimumeisen groter is dan dit aantal, selecteert GVB 5 Gegadigden voor de gunningsfase met behulp van de in paragraaf 4.4 beschreven selectiecriteria.

Een door GVB samengesteld beoordelingsteam zal de beoordeling op basis van de selectiecriteria uitvoeren.

3.7.4 Nadere toelichting Aanmeldingen

Op verzoek van GVB kunnen besprekingen met Gegadigde plaatsvinden met het oog op de verduidelijking van de inhoud van zijn Aanmelding, tenzij de beginselen van gelijke behandeling en transparantie zich hiertegen verzetten.

3.7.5 Verificatie Eigen Verklaring

Na beoordeling van de bij de Aanmelding ingediende documenten, vraagt GVB bij Gegadigden die geselecteerd zijn voor de gunningsfase de bewijsstukken op ter verificatie van de ingediende Eigen Verklaring. De bewijsmiddelen staan vermeld in paragraaf 4.1 (uitsluitingsgronden) en paragraaf 4.2 (minimumeisen).

3.7.6 Termijn verstrekken bewijsstukken

De bewijsstukken ter verificatie van de Eigen Verklaring dienen, voor zover deze niet al bij Aanmelding zijn ingediend, binnen zeven (7) kalenderdagen na de verzenddatum van het verzoek tot het verstrekken van de bewijsstukken in bezit van GVB te zijn.

GVB kan Gegadigde verzoeken de bewijsstukken binnen een door GVB te bepalen fatale termijn aan te vullen of toe te lichten, tenzij de beginselen van gelijke behandeling en transparantie zich hiertegen verzetten.

3.8 De selectiefase

3.8.1 Selectiebeslissing

Zo spoedig mogelijk na de beoordeling van de Aanmeldingen, stelt GVB Gegadigden via TenderNed in kennis van haar selectiebeslissing. GVB zal de geselecteerde Gegadigden uitnodigen voor deelname aan de gunningsfase.

GVB verstrekt geen gegevens betreffende de selectiebeslissing, indien openbaarmaking van die gegevens:

- a. met enig wettelijk voorschrift in strijd zou zijn;
- b. met het openbaar belang in strijd zou zijn;
- c. de rechtmatige commerciële belangen van Ondernemers zou kunnen schaden, of;
- d. afbreuk aan de eerlijke mededinging tussen Ondernemers zou kunnen doen.

GVB is niet verplicht om interne documenten, zoals resultaten van evaluaties, vergelijkingen, alsmede adviezen omtrent de selectie aan Gegadigden bekend te maken.

3.8.2 Bezwaar tegen selectiebeslissing

Gegadigden die het niet eens zijn met de selectiebeslissing kunnen daartegen op twee manieren bezwaar maken:

- a) Door binnen een termijn van vijf (5) kalenderdagen na de verzenddatum van de mededeling van de selectiebeslissing schriftelijk een met redenen omkleed bezwaar in te dienen.

- b) Door binnen een termijn van tien (10) kalenderdagen na de verzenddatum van de mededeling van de selectiebeslissing een kort geding aanhangig te maken door middel van betekening van een dagvaarding aan GVB.

Indien Gegadigde gebruik maakt van de hiervoor onder a) genoemde mogelijkheid, zal GVB zo spoedig mogelijk na ontvangst van het bezwaar haar zienswijze mededelen aan de Gegadigde die bezwaar heeft gemaakt. Indien GVB bij haar selectiebeslissing blijft, heeft de betreffende Gegadigde de mogelijkheid om binnen tien (10) kalenderdagen na de verzenddatum van de mededeling van de zienswijze een kort geding aanhangig te maken door middel van betekening van een dagvaarding aan GVB.

Indien GVB de selectiebeslissing intrekt en een nieuwe selectiebeslissing neemt, al dan niet naar aanleiding van een bezwaar van een Gegadigde, kan uitsluitend op de hiervoor onder b) genoemde wijze bezwaar worden gemaakt.

Indien Gegadigde naar aanleiding van de selectiebeslissing een kort geding aanhangig heeft gemaakt, dient hij zo spoedig mogelijk via TenderNed een kopie van de betekende dagvaarding aan GVB te versturen.

Een geselecteerde Gegadigde die door GVB in kennis is gesteld van het feit dat een kort geding aanhangig is gemaakt, en die niet in deze kort geding procedure heeft geïntervenieerd, verliest het recht om nog op te komen tegen een eventueel gewijzigde selectiebeslissing.

Het recht om tegen de selectiebeslissing te protesteren vervalt, indien niet binnen de volgende termijnen door middel van betekening van een dagvaarding een kort geding aanhangig is gemaakt:

- a) 10 kalenderdagen na de verzenddatum van de mededeling van de zienswijze van GVB, indien Gegadigde binnen 5 kalenderdagen na de verzenddatum van de mededeling van de selectiebeslissing bij GVB een bezwaar heeft ingediend tegen de selectiebeslissing.
- b) 10 kalenderdagen na de verzenddatum van de mededeling van de selectiebeslissing, indien Gegadigde niet binnen 5 kalenderdagen na de verzenddatum van de mededeling van de selectiebeslissing bij GVB een bezwaar heeft ingediend tegen de selectiebeslissing.

3.9 Overige voorwaarden

3.9.1 *Tijdig kenbaar maken van bezwaren*

De selectieleidraad met bijbehorende bijlagen zijn met zorg samengesteld. Van Gegadigden wordt een proactieve houding verwacht. Eventuele tegenstrijdigheden, onvolkomenheden en/of onjuistheden dienen zo spoedig mogelijk, en in ieder geval voor de uiterste datum voor het inwinnen van inlichtingen, via TenderNed te worden gemeld.

Eventuele tegenstrijdigheden, onvolkomenheden en onjuistheden in de laatste **Nota van Inlichtingen** dienen zo spoedig mogelijk, en in ieder geval vijf (5) kalenderdagen voor de uiterste datum voor ontvangst van Aanmeldingen, te worden gemeld.

Indien Gegadigde nalaat tijdig vragen te stellen of zijn bezwaren tijdig kenbaar te maken, verwerkt hij het recht om in een later stadium over eventuele tegenstrijdigheden, onvolkomenheden en/of onjuistheden te klagen.

3.9.2 *Geen rechten ontlenen aan verstrekte informatie*

De door GVB in deze aanbesteding verstrekte informatie is gebaseerd op de best mogelijke inschatting van de omvang van de opdracht. Gegadigde kan geen rechten ontlenen aan deze informatie (aantallen, specificaties, planning, etc.). De verstrekte informatie dient enkel ter indicatie.

3.9.3 *Verwijzing naar merken, types, fabricaten, herkomst e.d.*

GVB heeft geen voorkeur voor een bepaalde leverancier, dienstverlener of aannemer, noch voor bepaalde merken, types, fabricaten, herkomst e.d. Mocht in de aanbestedingsstukken een eis of een wens betrekking (lijken te) hebben op een bepaald fabricaat, een bepaalde herkomst of een bijzondere werkwijze, een merk, een octrooi of een type, een bepaalde oorsprong of een bepaalde productie, waardoor bepaalde ondernemingen of bepaalde producten worden bevoordeeld of geëlimineerd, dan dient hierbij gelezen te worden 'of gelijkwaardig'.

3.9.4 *Uitsluiting algemene voorwaarden Gegadigde*

De leverings-, betalings- en andere algemene voorwaarden van Gegadigde worden door GVB uitdrukkelijk van de hand gewezen.

3.9.5 *Onderaannemers*

Indien Gegadigde van plan is een gedeelte van de opdracht in onderaanneming te geven aan een of meer derden op wier draagkracht hij geen beroep doet, dan dient Gegadigde dit in zijn Eigen Verklaring in Deel II, Afdeling D te vermelden. Gegadigde vermeldt daarbij welk gedeelte van de opdracht hij voornemens is aan een derde in onderaanneming te geven en welke onderaannemer(s) hij voorstelt. GVB kan na definitieve gunning van de opdracht verlangen dat Opdrachtnemer opgave doet van de in artikel 3.30.5 van het ARW 2016 bedoelde gegevens en hem in kennis stelt van wijzigingen van die gegevens. Voorts kan GVB verlangen dat Opdrachtnemer opgave doet van de in artikel 3.30.5 van het ARW 2016 bedoelde gegevens van nieuwe onderaannemers. Opdrachtnemer is in alle gevallen gehouden medewerking te verlenen

3.9.6 *Taal*

De Aanmelding dient gesteld te zijn in de Nederlandse taal. Correspondentie tijdens de aanbestedingsprocedure zal ook in de Nederlandse taal geschieden.

3.9.7 *Geen vergoeding Aanmeldingskosten*

GVB vergoedt in geen geval kosten die zijn verbonden aan het opstellen en indienen van de Aanmelding.

3.9.8 Informatieplicht

Indien zich wijzigingen in de bedrijfsvoering van de Gegadigde voordoen of dreigen voor te doen die van invloed kunnen zijn op de voortgang en afhandeling van de aanbesteding, dient de Gegadigde dit zo spoedig mogelijk kenbaar te maken via TenderNed.

3.9.9 Vertrouwelijkheid

Gegadigde is verplicht de door GVB verstrekte informatie vertrouwelijk te behandelen. Gegadigde zal zonder voorafgaande toestemming van GVB geen uitlatingen doen over de aanbesteding, via social media, op de eigen website of welke andere manier dan ook. Het is Gegadigde verboden de selectieleidraad en de overige informatie die in het kader van deze aanbesteding is verstrekt te gebruiken voor andere doeleinden dan die welke verband houden met deelname aan deze aanbestedingsprocedure. Gegadigde dient de in deze alinea genoemde verplichtingen tevens op te leggen aan zijn medewerkers en de door hem in te schakelen hulpverleners.

GVB zal de Aanmelding van Gegadigde vertrouwelijk behandelen. GVB zal de Aanmelding niet retourneren.

3.9.10 Intellectuele eigendom aanbestedingsdocumenten

Het auteursrecht op alle documenten die door GVB in het kader van de aanbesteding zijn verstrekt aan de Gegadigden berust bij GVB.

3.9.11 Eén Aanmelding

Een Ondernemer kan slechts één Aanmelding indienen, hetzij zelfstandig, hetzij als deelnemer aan een Combinatie. Indien een Ondernemer meer dan één Aanmelding indient, dan worden hij en, voor zover van toepassing, de Combinatie(s) waarvan hij deel uitmaakt uitgesloten van deelname aan de aanbestedingsprocedure.

Een Onderaannemer op wiens draagkracht een beroep wordt gedaan mag niet tevens zelf als Gegadigde een Aanmelding indienen, hetzij zelfstandig, hetzij als deelnemer aan een Combinatie. Indien een Ondernemer op wiens draagkracht een beroep wordt gedaan tevens als Gegadigde een Aanmelding indient, dan wordt de Aanmelding die hij als Gegadigde heeft ingediend terzijde gelegd.

3.9.12 Meerdere Aanmeldingen binnen een concern

Binnen een groep in de zin van artikel 2:24b BW mag slechts één Ondernemer een Aanmelding indienen, hetzij zelfstandig, hetzij als deelnemer aan een Combinatie, tenzij de betrokken Ondernemers naar het oordeel van GVB genoegzaam kunnen aantonen, dat de Aanmeldingen onafhankelijk van elkaar, zonder onderlinge afstemming, tot stand zijn gekomen. Indien de betrokken Ondernemers niet in dit bewijs slagen, sluit GVB alle betrokken Ondernemers uit van deelname aan de aanbestedingsprocedure.

Indien en voor zover twee of meer Ondernemers die onderdeel zijn van dezelfde groep in de zin van artikel 2:24b BW gezamenlijk als Combinatie een Aanmelding indienen, hoeven zij niet aan te tonen dat de Aanmelding onafhankelijk van elkaar, zonder onderlinge afstemming, tot stand is gekomen.

3.9.13 Intrekking aanbesteding

GVB is te allen tijde – zonder schadeplichtig te worden - gerechtigd de aanbestedingsprocedure in het geheel of voor één of meerdere percelen op te schorten of in te trekken.

3.9.14 Toepasselijk recht en bevoegde rechter

Op deze aanbesteding is Nederlands recht van toepassing. Uitsluitend de bevoegde rechter te Amsterdam is bevoegd kennis te nemen van geschillen.

4 Selectie: uitsluitingsgronden, minimumeisen en selectiecriteria

4.1 Beoordeling uitsluitingsgronden

Eigen Verklaring: Deel III, Afdelingen A t/m C.

Gegadigden waarop één of meer van de in Deel III, Afdelingen A t/m C, van de Eigen Verklaring aangekruiste uitsluitingsgronden van toepassing zijn, worden uitgesloten van de deelname aan de aanbestedingsprocedure. In geval van Aanmelding van een Combinatie, wordt Gegadigde uitgesloten, indien op één of meer deelnemers aan de Combinatie één of meer uitsluitingsgronden van toepassing zijn.

Alvorens tot uitsluiting over te gaan, stelt GVB een Gegadigde waarop een uitsluitingsgrond als bedoeld in artikel 3.13.1 tot en met 3.13.5, artikel 3.13.7 en 3.13.8 van het ARW van toepassing is, conform artikel 3.13.11 van het ARW in de gelegenheid te bewijzen dat hij voldoende maatregelen heeft genomen om zijn betrouwbaarheid aan te tonen. Wanneer GVB dit bewijs toereikend acht, wordt de betrokken Gegadigde niet uitgesloten. Gegadigde dient de door hem genomen maatregelen om zijn betrouwbaarheid aan te tonen in de Eigen Verklaring te vermelden.

Voorts kan GVB op de in artikel 3.13.12 van het ARW genoemde gronden afzien van uitsluiting. In geval een of meer facultatieve uitsluitingsgronden van toepassing zijn, kan GVB tevens afzien van uitsluiting, indien uitsluiting onder de gegeven omstandigheden disproportioneel is.

De hiervoor genoemde uitgangspunten zijn van overeenkomstige toepassing op derden op wiens draagkracht Gegadigde een beroep doet. Indien een of meer uitsluitingsgronden van toepassing zijn op een derde op wiens draagkracht Gegadigde een beroep doet en er geen aanleiding is om van uitsluiting van die derde af te zien, is Gegadigde verplicht de derde op eerste schriftelijk verzoek van GVB binnen zeven (7) kalenderdagen te vervangen en conform paragraaf 3.5.4 een Eigen Verklaring alsmede de in paragraaf 4.1 en 4.2 genoemde bewijsstukken van de nieuwe derde te verstrekken.

Bewijsstukken:

Om de juistheid van de Eigen Verklaring met betrekking tot de uitsluitingsgronden te toetsen, zal GVB onderstaande bewijsmiddelen opvragen. Deze bewijsmiddelen moeten de feitelijke situatie weergeven op het moment van Aanmelding.

4.1.1 *Uittreksel uit het handelsregister*

Een uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel dan wel een bewijs van inschrijving in het beroeps- of handelsregister in het land van vestiging. Het uittreksel of bewijs van inschrijving mag niet ouder zijn dan 6 maanden, gerekend vanaf de uiterste datum voor ontvangst van de Aanmeldingen (zie paragraaf 3.1) en dient de actuele situatie weer te geven. De Gegadigde is verantwoordelijk voor het indienen van het meest recente uittreksel waarin is aangegeven wie namens de onderneming vertegenwoordigingsbevoegd is de Aanmelding te

<p>ondertekenen. Indien de ondertekening geschiedt door een ander dan vermeld in het register dient tevens (een kopie van) de daartoe vereiste volmacht te worden gevoegd. GVB controleert de rechtsgeldigheid van de Inschrijvingen.</p>	
<p>Te verstrekken door:</p>	<p>Alle Gegadigden</p> <p>Is Gegadigde een Combinatie, dan geldt dit verzoek voor <u>alle</u> deelnemers aan de Combinatie.</p> <p>Doet Gegadigde een beroep op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde ook het bewijsstuk van deze derde te verstrekken.</p>
<p>Wanneer:</p>	<p>Reeds bij Aanmelding ingediend. Zie paragraaf 3.5.2)</p>

4.1.2 Gedragsverklaring Aanbesteden (GVA)

<p>Een Gedragsverklaring Aanbesteden (GVA) afgegeven door het ministerie van Veiligheid en Justitie of, indien deze verklaring in het land van vestiging niet wordt afgegeven, een gelijkwaardig document afgegeven door een gerechtelijke of bevoegde overheidsinstantie. Indien een zodanig document niet in het land van vestiging wordt verstrekt, kan dit document worden vervangen door een verklaring onder ede die door de betrokkene is afgelegd ten overstaan van een notaris. Van een Ondernemer die in Nederland is gevestigd, wordt enkel een Gedragsverklaring Aanbesteden geaccepteerd.</p> <p>De Gedragsverklaring Aanbesteden of daaraan gelijkwaardig document uit het land van vestiging mag niet ouder zijn dan twee (2) jaar, gerekend vanaf de uiterste termijn voor ontvangst van Aanmeldingen. Gedragsverklaringen Aanbesteden die voor 1 juli 2016 zijn verstrekt, zijn echter na 1 juli 2017 niet langer geldig.</p> <p>Gegadigde is zelf verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen van een Gedragsverklaring Aanbesteden. Houd er rekening mee dat de behandeling van een aanvraag van een Gedragsverklaring Aanbesteden 4 tot 8 weken in beslag kan nemen.</p>	
<p>Te verstrekken door:</p>	<p>De Gegadigde die geselecteerd wordt voor de gunningsfase.</p> <p>Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor <u>alle</u> deelnemers aan de Combinatie.</p> <p>Doet Gegadigde een beroep op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde ook het bewijsstuk van deze derde te verstrekken.</p>
<p>Wanneer:</p>	<p>Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.5 en 3.7.6;</p>

4.1.3 Verklaring betalingsgedrag belastingen en sociale premies

<p>Een verklaring van de belastingdienst inzake de betaling van belastingen en sociale premies in de zin van artikel 2.89 lid 3 van de Aanbestedingswet of, indien in het land van vestiging deze verklaring niet wordt afgegeven, een gelijkwaardig document afgegeven door een gerechtelijke of bevoegde</p>
--

<p>overheidsinstantie. Van een ondernemer die in Nederland is gevestigd, wordt enkel een verklaring van de belastingdienst geaccepteerd.</p> <p>De verklaring van de belastingdienst of een daaraan gelijkwaardige verklaring uit het land van vestiging mag niet ouder zijn dan zes (6) maanden, gerekend vanaf de uiterste datum voor ontvangst van Aanmeldingen.</p>	
<p>Te verstrekken door:</p>	<p>De Gegadigde die geselecteerd wordt voor de gunningsfase.</p> <p>Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor <u>alle</u> deelnemers aan de Combinatie.</p> <p>Doet Gegadigde een beroep op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde ook het bewijsstuk van deze derde te verstrekken.</p>
<p>Wanneer:</p>	<p>Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.5 en 3.7.6:</p>

4.2 Beoordeling minimumeisen

Eigen Verklaring: Deel IV, Afdeling α .

Let op: Deel IV van de Eigen Verklaring heeft als titel "Selectiecriteria". Anders dan de titel doet vermoeden, heeft dit deel echter uitsluitend betrekking op de minimumeisen als bedoeld in paragraaf 4.2 van de selectieleidraad.

Gegadigden die niet voldoen aan de in paragraaf 4.2 genoemde minimumeisen, worden uitgesloten van deelname aan de aanbestedingsprocedure.

Indien een derde op wiens draagkracht Gegadigde een beroep doet, niet voldoet aan de betreffende minimumeis, is Gegadigde verplicht die derde op eerste schriftelijk verzoek van GVB binnen zeven (7) kalenderdagen te vervangen en conform paragraaf 3.5.4 een Eigen Verklaring alsmede de in paragraaf 4.1 en 4.2 genoemde bewijsstukken van de nieuwe derde te verstrekken.

4.2.1 Eisen ten aanzien van financiële en economische draagkracht

Gegadigde dient over voldoende financiële en economische draagkracht te beschikken om de opdracht zonder onaanvaardbare financiële risico's voor GVB correct en tijdig uit te voeren. GVB hanteert hiervoor de navolgende minimumeisen:

- A: Er is geen sprake van gerede twijfel over de duurzame voortzetting van de activiteiten van Gegadigde. In geval van Aanmelding van een Combinatie, geldt deze minimumeis voor alle afzonderlijke deelnemers aan de Combinatie.
- B: Gegadigde is niet bekend met aanspraken van derden, financieel of anderszins, die de continuïteit van zijn bedrijfsvoering in gevaar kunnen brengen. In geval van een Aanmelding van een Combinatie geldt deze minimumeis voor alle afzonderlijke deelnemers aan de Combinatie.
- C: De Gegadigde zal voorafgaand aan definitieve gunning, na een verzoek daartoe van GVB, een zekerheidsstelling in de vorm van een onvoorwaardelijke bankgarantie ter hoogte van 5% van de

aanneemsom ex. BTW overleggen van een in Nederland gevestigde bankinstelling, die onder toezicht staat van De Nederlandsche Bank conform het format van bijlage 12. De bankgarantie wordt verlangd omdat het een voor GVB groot project betreft. Mocht de opdrachtnemer tijdens de uitvoering failliet gaan of om andere redenen het project niet kunnen uitvoeren en/of beëindigen dan kan GVB dit bedrag gebruiken om de extra kosten en risico's die de overstap naar een andere opdrachtnemer met zich meebrengt, te dekken.

- D: Gegadigde is verzekerd tegen aansprakelijkheid voor schade aan personen en zaken die wordt veroorzaakt tijdens de uitvoering van opdrachten (bedrijfsaansprakelijkheid) en tegen aansprakelijkheid voor fouten bij de uitvoering van opdrachten (beroepsaansprakelijkheidsverzekering), beide met een verzekerde som van minimaal 1.000.000,- EUR per schadeveroorzakende gebeurtenis en een limiet van minimaal 2.500.000,- EUR per jaar. In geval van Aanmelding van een Combinatie, geldt deze minimumeis voor alle afzonderlijke deelnemers aan de Combinatie.

Bewijsstukken:

Om de juistheid van de Eigen Verklaring met betrekking tot de minimumeisen ten aanzien van financiële en economische draagkracht te toetsen, zal GVB onderstaande bewijsstukken opvragen.

A	<ul style="list-style-type: none">- Een verklaring van een registeraccountant of een Accountant-Administratieconsulent in de zin van artikel 2:393 lid 1 BW met goedkeurende strekking zonder toelichtende paragraaf wegens onzekerheid omtrent de continuïteit (continuïteitsparagraaf). De accountantsverklaring heeft betrekking op de jaarrekening over het laatste beschikbare boekjaar. Uit deze verklaring moet blijken dat (a) de jaarrekening een getrouw beeld geeft van het vermogen en het resultaat en (b) er geen gerede twijfel is over de continuïteit van de activiteiten van Gegadigde. <p>OF</p> <ul style="list-style-type: none">- Indien Gegadigde niet beschikt over een door een accountant gecontroleerde jaarrekening, maar deel uitmaakt van een concern dat beschikt over een geconsolideerde jaarrekening, mag hij een accountantsverklaring met betrekking tot de geconsolideerde jaarrekening verstrekken. De accountantsverklaring heeft betrekking op de geconsolideerde jaarrekening over het laatste beschikbare boekjaar. Uit deze verklaring moet blijken dat (a) de jaarrekening een getrouw beeld geeft van het vermogen en het resultaat en (b) er geen gerede twijfel is over de continuïteit van de activiteiten van het concern. Gegadigde dient aanvullend een garantstellingsverklaring te verstrekken van de vennootschap in wiens jaarrekening de gegevens van Gegadigde zijn geconsolideerd (de 'moedermaatschappij'). Gegadigde dient daarvoor gebruik te maken van bijlage 2 zijnde de 'Verklaring garantstelling moedermaatschappij'. <p>Nota bene: GVB beschouwt het gebruik van de accountantsverklaring met betrekking tot de geconsolideerde jaarrekening als bewijsstuk niet als een beroep op een derde in de zin van paragraaf 3.5.4. Als Gegadigde gebruik maakt van een</p>
---	---

<p>accountantsverklaring met betrekking tot geconsolideerde jaarrekening van zijn moedermaatschappij, hoeft hij de gegevens van moedermaatschappij dus niet te vermelden in Deel II C van de Eigen verklaring. Van de moedermaatschappij hoeft in dat geval ook geen Eigen verklaring bij de Aanmelding te worden ingediend.</p> <p>OF</p> <p>- Indien Gegadigde niet over een door een accountant gecontroleerde jaarrekening beschikt, mag Gegadigde een beoordelingsverklaring verstrekken van een registeraccountant of een Accountant-Administratieconsulent die in het in artikel 36 van de Wet op het accountantsberoep* bedoelde register is ingeschreven en ten aanzien van wie de in lid 2 sub i van dit artikel bedoelde aantekening in het register is geplaatst. De beoordelingsverklaring van de accountant heeft betrekking op de jaarrekening over het laatste beschikbare boekjaar. Uit deze verklaring moet blijken dat (a) niet de conclusie getrokken kan worden dat de jaarrekening geen getrouw beeld geeft van het vermogen en het resultaat en (b) er geen gerede twijfel is over de continuïteit van de activiteiten van de Gegadigde.</p> <p>*of in het land van vestiging vergelijkbare wetgeving.</p>	
Te verstrekken door:	<p>De Gegadigde die door GVB geselecteerd is voor de gunningsfase.</p> <p>Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor alle afzonderlijke deelnemers aan de Combinatie.</p> <p>Doet Gegadigde ten aanzien van minimeis A een beroep op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde bovenbedoelde bewijsstukken van deze derde te verstrekken. Gegadigde dient aanvullend een verklaring te verstrekken waarin de derde zich hoofdelijk aansprakelijk stelt voor de uitvoering van de opdracht.</p>
Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.5 en 3.7.6.

Motivering verstrekking accountantsverklaring vóór mededeling van de gunningsbeslissing:

Voorschrift 3.5. E van de Gids Proportionaliteit bepaalt dat de aanbestedende dienst (of het speciale-sectorbedrijf) niet eerder dan na de mededeling van de gunningsbeslissing van een inschrijver

een goedkeurende accountantsverklaring betreffende de jaarrekening verlangt. GVB wijkt hiervan af en verlangt na selectie een accountantsverklaring. GVB voorkomt hiermee dat Gegadigden die niet aan de minimeisen voldoen worden geselecteerd voor de gunningsfase.

B.	Een rechtsgeldig ondertekende verklaring van Gegadigde dat hij niet bekend is met aanspraken van derden, financieel of anderszins, die de continuïteit van zijn bedrijfsvoering
----	---

	in gevaar kunnen brengen. Gegadigde dient hiervoor gebruik te maken van bijgevoegde 'Verklaring Financiële draagkracht en continuïteit bedrijfsvoering' (bijlage 3).	
	Te verstrekken door:	<p>De Gegadigde die geselecteerd is voor de gunningsfase.</p> <p>Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor <u>alle</u> deelnemers aan de Combinatie.</p> <p>Doet Gegadigde ten aanzien van minimumeis B een beroep op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde bovenbedoelde verklaring van deze derde te verstrekken. Gegadigde maakt daarvoor gebruik van het als bijlage 3 bijgevoegde model. Gegadigde dient aanvullend een verklaring te verstrekken waarin de derde zich hoofdelijk aansprakelijk stelt voor de uitvoering van de opdracht.</p>
	Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.5 en 3.7.6.

C.	Een rechtsgeldig ondertekende verklaring van Gegadigde dat hij bereid is om door een gerenommeerde bank een bankgarantie te laten stellen ten behoeve van GVB ten bedrage 5% van de aanneemsom, in overeenstemming met het model dat is bijgevoegd als Bijlage 'Model Bankgarantie GVB' bij de Aanbestedingsleidraad. Gegadigde dient hiervoor gebruik te maken van bijgevoegde 'Bereidverklaring Bankgarantie' (bijlage 12).	
	Te verstrekken door:	<p>De Gegadigde die geselecteerd is door GVB voor de gunningsfase.</p> <p>Indien Gegadigde een Combinatie is, dan geldt dit verzoek voor de penvoerder of voor de deelnemer in de Combinatie waarvan de Combinatie bij Aanmelding heeft aangegeven dat deze de economische eis m.b.t. de garantstelling zal invullen.</p> <p>Doet Gegadigde voor de Aanmelding ten aanzien van de financieel-economische draagkracht een beroep op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde bovenbedoelde verklaring te verstrekken rechtsgeldig ondertekend door deze derde. Gegadigde maakt daarvoor gebruik van het als bijlage 12 bijgevoegde model.</p>
	Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend eerste verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.5 en 3.7.6.

D.	Een bewijs van verzekering tegen bedrijfsaansprakelijkheid en beroepsaansprakelijkheid (kopie polis of verzekeringsverklaring) waaruit blijkt dat Gegadigde is verzekerd tegen wettelijke aansprakelijkheid (bedrijfsaansprakelijkheid) en beroepsaansprakelijkheid voor een bedrag van minimaal 1.000.000,- EUR per schadeveroorzakende gebeurtenis en een limiet van minimaal 2.500.000,- EUR per jaar.	
	Te verstrekken door:	De Gegadigde die geselecteerd is door GVB voor de gunningsfase.

		Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor <u>alle</u> afzonderlijke deelnemers aan de Combinatie.
	Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.5 en 3.7.6.

4.2.2 Eisen ten aanzien van technische en organisatorische bekwaamheid

Gegadigde dient te beschikken over de voor de uitvoering van de opdracht benodigde technische en organisatorische bekwaamheid. GVB hanteert hiervoor de navolgende minimumeisen:

- a. Referentieopdrachten i.r.t. kerncompetenties
- b. Beheersing Nederlandse taal
- c. Normen inzake kwaliteitsbewaking
- d. Normen inzake veiligheid

• Referentieopdrachten

Gegadigde dient door middel van een of meer referentieopdrachten aan te tonen dat hij over de volgende kerncompetenties beschikt:

Kerncompetentie 1:

Het maken van een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen en tekeningen) voor het leveren, monteren en in bedrijf stellen (inclusief softwarematig aansluiten op een besturingssysteem) van een tractie en middenspaningsinstallaties tenminste bestaande uit drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.

Kerncompetentie 2:

Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van tenminste drie van de volgende onderdelen: een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- /beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.

Kerncompetentie 3:

Het maken van in ieder geval één van de volgende onderdelen: 1. een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) en 2. testen (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) voor een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur aan gelijkrichter installaties inclusief ontwerp voor bijbehorende besturings-hard en software) bij voorkeur in een light- of heavy rail systeem voor een project met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.

Kerncompetentie 4:

Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van in iedere geval één van de volgende onderdelen: 1. een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur) 2. Het leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software voor een gelijkrichter installatie bij voorkeur in een light/heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.

Kerncompetentie 5:

Het uitvoeren van aanpassingen en/of renovatie werkzaamheden aan gelijkrichter installaties voor light- en/of heavy rail waarbij de openbaar vervoer operatie gedurende de uitvoering van de werkzaamheden bij voorkeur volledig operationeel moest blijven, bij voorkeur zonder nachtelijke buitendienststellingen, met een opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw.

De werkzaamheden waarop de gevraagde kerncompetentie ziet moeten in de periode van 5 jaar voorafgaand aan de uiterste datum van ontvangst van Aanmeldingen zijn uitgevoerd. De betreffende werkzaamheden dienen op vakkundige en regelmatige wijze te zijn uitgevoerd en tijdig te zijn (op)geleverd, verleend uitstel inbegrepen. Indien een referentieopdracht voor de uiterste datum van ontvangst van de Aanmeldingen nog niet is voltooid, worden alleen de op dat moment daadwerkelijk uitgevoerde werkzaamheden in beschouwing genomen.

Als een referentieopdracht in combinatie of in onderaanneming is uitgevoerd, wordt alleen de bijdrage van Gegadigde of, in geval van Aanmelding door een Combinatie, de bijdrage van één of meer van de deelnemers aan de Combinatie, aan de uitgevoerde werkzaamheden in beschouwing genomen.

De werkzaamheden waarop de gevraagde kerncompetentie ziet moeten door Gegadigde of, in geval van Aanmelding door een Combinatie, door één of meer van de deelnemers aan de Combinatie, zelf zijn uitgevoerd. Indien de betreffende werkzaamheden zijn uitgevoerd door een derde (bijvoorbeeld in onderaanneming), dient Gegadigde conform paragraaf 3.5.4 een beroep te doen op de draagkracht van die derde om van de betreffende referentieopdracht gebruik te kunnen maken.

Per kerncompetentie mag maximaal één (1) referentieopdracht worden opgegeven. Een referentieopdracht mag worden gebruikt voor meerdere kerncompetenties.

Indien Gegadigde een Combinatie is, dienen de deelnemers aan de Combinatie gezamenlijk te voldoen aan de in deze paragraaf genoemde kerncompetenties.

Als Gegadigde voor deze minimeis een beroep doet op de draagkracht van een derde, dan zal deze derde de werkzaamheden waarvoor die draagkracht is vereist moeten uitvoeren.

Bewijsstukken:

Gegadigde dient voor het indienen van referentieopdrachten gebruik te maken van het als bijlage 4 bijgevoegde model "Verklaring Referentieopdracht". Door ondertekening van bijlage 4 verklaart Gegadigde de betreffende werkzaamheden op een vakkundige en regelmatige wijze te hebben uitgevoerd en tijdig te hebben (op)geleverd, verleend uitstel inbegrepen, en de verklaring naar waarheid te hebben ingevuld.

Gegadigde stemt ermee in dat GVB ter verificatie van de ingediende referentieopdrachten in voorkomende gevallen rechtstreeks contact opneemt met de betreffende opdrachtgevers. Voorts is

Gegadigde gehouden op eerste schriftelijk verzoek van GVB binnen een termijn van 7 kalenderdagen een tevredenheidsverklaring te verstrekken van de betreffende opdrachtgever (referent) waarin de juistheid van de ingediende referentieopdrachten wordt bevestigd.	
Te verstrekken door:	De Verklaring Referentieopdracht: Alle Gegadigden De verklaring omtrent juistheid: De Gegadigde die geselecteerd wordt voor de gunningsfase en door GVB is verzocht dit document te verstrekken. Indien Gegadigde ten aanzien van deze minimumeis een beroep doet op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde de referentieopdrachten en, indien door GVB verzocht, de verklaring omtrent juistheid ten aanzien van de door deze derde uitgevoerde werkzaamheden te overleggen.
Wanneer:	De Verklaring Referentieopdracht: Gelijktijdig met de Aanmelding (zie paragraaf 3.5.2) De verklaring omtrent juistheid (tevredenheidsverklaring door de opdrachtgever van het referentieproject): binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB

- **Beheersing Nederlandse taal**

Voor GVB is het van belang dat de communicatie met Opdrachtnemer goed en soepel verloopt. Om voor de gunningsfase in aanmerking te komen dient het verantwoordelijk en leidinggevend personeel van Gegadigde dat belast wordt met de uitvoering van de opdracht en contact heeft met GVB de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen.

Door indiening van de Aanmelding als bedoeld in paragraaf 3.5.1 verklaart Gegadigde te voldoen aan deze minimumeis .

- **Normen inzake kwaliteitsmanagement**

GVB stelt eisen aan de kwaliteit en klantgerichtheid van Gegadigde. Gegadigde dient in dat verband te voldoen aan onderstaande norm ten aanzien van integrale kwaliteitszorg en – borging.

Gegadigde dient te beschikken, en gedurende de looptijd van de overeenkomst te blijven beschikken, over een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd op basis van NEN-EN ISO 9001 of een gelijkwaardige norm als bedoeld in artikel 3.17 ARW en betrekking heeft op de aard van de opdracht.

GVB aanvaardt ook andere bewijzen inzake gelijkwaardige maatregelen op het gebied van kwaliteitsmanagement. Gegadigde dient in voorkomend geval gedocumenteerd te onderbouwen hoe zijn kwaliteitsmanagementsysteem is vormgegeven en aan te tonen dat de genomen maatregelen gelijkwaardig zijn aan die welke krachtens NEN-EN-ISO 9001 vereist zijn.

Indien Gegadigde een Combinatie is, dienen alle deelnemers aan de Combinatie afzonderlijk te voldoen aan de in deze paragraaf genoemde eisen inzake kwaliteitsmanagement.

Selectieleidraad Vervanging gelijkrichterinstallatie tram HWR en Vervanging di/dt beveiliging metro Oostlijn / refnr 2019-42

Bewijsstukken:

Een afschrift van het ISO 9001-certificaat dat is afgegeven door een instantie die gecertificeerd is op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17021 of een gelijkwaardig certificaat. Het certificaat dient geldig te zijn tot ten minste de uiterste datum voor ontvangst van de Aanmeldingen. Indien het overgelegde certificaat verloopt vóór definitieve gunning, dient Gegadigde voor definitieve gunning een nieuw certificaat te overleggen. Indien Gegadigde daartoe binnen een door GVB te bepalen termijn niet in staat is, wordt hij alsnog van deelname aan de aanbestedingsprocedure uitgesloten.

Indien de Gegadigde zich beroept op gelijkwaardige maatregelen op het gebied van kwaliteitsmanagement:

Een beschrijving van kwaliteitszorg en –borging die Gegadigde ontplooit. Hierin dient in ieder geval aandacht te worden besteed aan:

- o procedures met betrekking tot dienstverlening en eindproducten;
- o klachtenafhandeling en communicatie hieromtrent;
- o een aantal (ten minste 2) voorbeelden waaruit de klantgerichtheid van de organisatie blijkt;
- o methodieken voor klanttevredenheidsonderzoek;
- o kwaliteitsaudits;
- o eisen aan toeleveranciers.

Te verstrekken door:	De Gegadigde die geselecteerd wordt voor de gunningsfase. Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor <u>alle</u> deelnemers aan de Combinatie. Indien Gegadigde ten aanzien van deze minimumeis een beroep doet op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde een certificaat of een beschrijving van de kwaliteitszorg en –borging van die derde te verstrekken.
Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.6.

• **Normen inzake veiligheid**

GVB stelt eisen aan veiligheidszorg en –borging van Gegadigde. Gegadigde dient in dat verband te voldoen aan onderstaande norm ten aanzien van veiligheid.

Gegadigde heeft tenminste voor de duur van de overeenkomst de beschikking over een gecertificeerd veiligheidssysteem dat voldoet aan VCA**, als bedoeld in artikel 3.16 ARW, of een daaraan gelijkwaardig veiligheidscertificaat.

GVB beschouwt een OHSAS 18001 veiligheidscertificaat in ieder geval als gelijkwaardig veiligheidscertificaat.

Indien Gegadigde bovengenoemde certificaten niet tijdig kan verwerven, om redenen die hem niet aangerekend kunnen worden, aanvaardt GVB ook andere bewijzen inzake gelijkwaardige maatregelen op het gebied van veiligheid. Gegadigde dient in voorkomend geval gedocumenteerd te onderbouwen hoe zijn veiligheidssysteem is vormgegeven en aan te tonen dat zijn systeem gelijkwaardig is aan het gestelde.

Indien Gegadigde een Combinatie is, dienen alle deelnemers aan de Combinatie die geheel of gedeeltelijk belast worden met de werkzaamheden waarop het veiligheidsmanagementsysteem betrekking heeft, afzonderlijk te voldoen aan de in deze paragraaf genoemde normen inzake veiligheidsmanagement.

Bewijsstukken:

Een afschrift van het VCA** certificaat of een gelijkwaardig certificaat, dat betrekking heeft op de aard van de opdracht. Het VCA** -certificaat of gelijkwaardig certificaat dient geldig te zijn tot ten minste de uiterste datum voor ontvangst van de Inschrijvingen. Indien het overgelegde certificaat of gelijkwaardige verklaring verloopt vóór definitieve gunning, dient Gegadigde voorafgaand aan de definitieve gunning een nieuw certificaat of gelijkwaardige verklaring te overleggen. Indien Gegadigde daartoe binnen een door GVB te bepalen termijn niet in staat is, wordt hij alsnog van deelname aan de aanbestedingsprocedure uitgesloten.

Indien de Gegadigde zich beroept op gelijkwaardige maatregelen op het gebied van veiligheidsmanagement:

Een beschrijving van veiligheidszorg- en borging die de Gegadigde ontplooit. Hierin dient in ieder geval aandacht te worden besteed aan:

1. Inhoudsopgave van het vigerende veiligheidshandboek;
2. Beleidsverklaring met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu;
3. Organogram incl. aandacht voor veiligheid en milieufunctionarissen;
4. Veiligheidsdoelstellingen en actieplannen;
5. Veiligheid, gezondheid, en milieu risico inventarisaties en evaluaties;
6. Veiligheidsopleidingen (incl. opleiding basisveiligheid VCA voor alle operationele medewerkers en Veiligheid voor Operationeel Leidinggevende VCA voor alle operationeel leidinggevendenden);
7. Veiligheidsvoorlichting en veiligheidsinstructies;
8. Project veiligheidsplan;
9. Calamiteitenplan om voorbereid te zijn op een noodsituatie;
10. Veiligheids-, gezondheids- en milieu werkplekinspecties & audits;
11. Beheersing van veiligheid kritische bedrijfsmiddelen (aanschaf, onderhoud, keuring en inspecties);
12. Melding, registratie en onderzoek van incidenten;
13. Andere bewijzen van maatregelen ter borging van de veiligheid gelijkwaardig aan de VCA** ten grondslag liggende eisen voor de hiervoor omschreven aspecten (ter uitsluitende beoordeling van GVB).

Te verstrekken door:

De Gegadigde die geselecteerd wordt voor de gunningsfase.

Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor alle deelnemers aan de Combinatie die voor de uitvoering van de opdracht

	<p>werkzaamheden uitvoeren waarop het te verstrekken veiligheidscertificaat betrekking heeft.</p> <p>Indien Gegadigde ten aanzien van deze minimeis een beroep doet op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde een certificaat of een beschrijving van de veiligheidszorg en –borging van die derde te verstrekken.</p>
Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.6.

4.2.3 Eisen ten aanzien van beroepsbevoegdheid

A Beroepskwalificaties

Door Gegadigde bij de uitvoering van deze opdracht in te zetten personeel dient over de volgende beroepskwalificaties te beschikken:

- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een vakbekwaam persoon (VP). Een VP is iemand met relevante opleiding en ervaring, die in staat is gevaren in te schatten en te voorkomen die kunnen ontstaan bij werkzaamheden aan of in de nabijheid van elektrische installaties en hier verantwoordelijk mee omgaat. Een VP dient aan de volgende eisen voldoen:
 - a. ten minste een vakopleiding in de elektrische energietechniek op WEB-niveau 2 met goed gevolg doorlopen te hebben en voldoende aantoonbare relevante ervaring opgedaan te hebben
 - b. een aanvullende opleiding voor de betreffende elektrotechnische installaties gevolgd te hebben.
 - c. Tenminste één jaar voldoende aantoonbare relevante ervaring opgedaan te hebben.
- De werkzaamheden dienen aangestuurd te worden door een werkverantwoordelijke (WV). Een WV is iemand die aangewezen is als direct verantwoordelijk persoon voor de leiding over werkzaamheden. Indien gewenst mogen delen van deze verantwoordelijkheid overgedragen worden aan één of meer vakbekwame personen. De werkverantwoordelijke is verantwoordelijk voor de voorbereiding van het werk op het gebied van risico inventarisatie en het vaststellen van te nemen veiligheidsmaatregelen. Een WV dient aan de volgende eisen voldoen:
 - a. ten minste een vakopleiding in de elektrotechnische energietechniek op WEB-niveau 4 of met goed gevolg doorlopen te hebben en
 - b. een aanvullende opleiding voor de betreffende elektrotechnische installatie met goed gevolg doorlopen te hebben en
 - c. tenminste drie jaar aantoonbare relevante ervaring opgedaan te hebben.
- De projectleiding voor dit project dienen uitgevoerd te worden door ervaren projectleider. Onder ervaren verstaat GVB dat betreffende persoon of personen tenminste vijf jaar ervaring heeft met het aansturen van projectmatige werkzaamheden aan middenspannings en/of gelijkrichter en/of tractie installaties. Een projectleider dient aan de volgende eisen voldoen:
 - a. ten minste een minste een vakopleiding in de elektrotechnische energietechniek op WEB-niveau 4 of een Hbo-opleiding op het gebied van energietechniek met goed gevolg doorlopen te hebben en
 - b. een aanvullende opleiding voor projectmanagement op tenminste PRINCE 2 practioner niveau met goed gevolg doorlopen te hebben en
 - c. tenminste 5 jaar aantoonbare relevante ervaring opgedaan te hebben.
- De ontwerpwerkzaamheden voor dit project dienen uitgevoerd te worden door ervaren engineer(s). Onder ervaren verstaat GVB dat betreffende persoon of personen tenminste vijf jaar

ervaring hebben met het ontwerpen en aansturen van werkzaamheden aan middenspannings, gelijkrichter en/of tractie installaties. Een engineer dient aan de volgende eisen voldoen:

- a. ten minste een HBO- of universitaire opleiding op het gebied van energietechniek met goed gevolg doorlopen te hebben en
- b. een aanvullende opleiding voor de betreffende elektrotechnische installatie met goed gevolg doorlopen te hebben en
- c. tenminste 5 jaar aantoonbare relevante ervaring opgedaan te hebben.

Een rechtsgeldig ondertekende verklaring van Gegadigde dat hij beschikt over het voor de uitvoering van dit project gevraagde personeel en dat het in te zetten personeel beschikt over de door GVB gevraagde beroepskwalificaties. Gegadigde dient hiervoor gebruik te maken van bijgevoegde 'Verklaring beroepskwalificaties personeel' (bijlage 13).	
Te verstrekken door:	De Gegadigde die geselecteerd wordt voor de gunningsfase. Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor de deelnemer van de Combinatie die voor de uitvoering van de werkzaamheden waarop de te verstrekken beroepskwalificaties betrekking hebben. Indien Gegadigde ten aanzien van deze minimumeis een beroep doet op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde een overzicht van de beroepskwalificaties conform bijlage 13 door die derde te verstrekken.
Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.6.

B Beroepskwalificatie Digitaal Veiligheidspaspoort Metro

Alle door Gegadigde bij de uitvoering van deze opdracht in te zetten medewerkers dienen over een geldig Digitaal Veiligheidspaspoort Metro te beschikken.

Voor meer informatie zie: <https://www.railalert.nl/>

Indien in te zetten medewerkers van Gegadigde (nog) niet beschikken over een Digitaal Veiligheidspaspoort Metro dan dient Gegadigde er zorg voor te dragen dat medewerkers een Digitaal Veiligheidspaspoort Metro behalen voor de start uitvoering van de werkzaamheden.

De Gegadigde zal voorafgaand aan definitieve gunning, na een verzoek daartoe van GVB, een overzicht verstrekken van medewerkers die beschikken over een geldig Digitaal Veiligheidspaspoort en/of een verklaring afgeven waarin hij verklaart dat hij zorg zal dragen dat ten behoeve van dit project in te zetten medewerkers tijdig over een geldig Digitaal Veiligheidspaspoort Metro beschikken conform het format van bijlage 14 "Bereidverklaring DVP metro & overzicht medewerkers met geldige DVP metro".

Een rechtsgeldig ondertekende verklaring van Gegadigde dat hij beschikt over het voor de uitvoering van dit project in te zetten personeel beschikt over de door GVB gevraagde beroepskwalificaties m.b.t. Digitaal Veiligheidspaspoort Metro dan wel de bereidheid om deze beroepskwalificaties te behalen voor de start van de uitvoering van dit project. Gegadigde dient hiervoor gebruik te maken van bijgevoegde 'Bereidverklaring DVP metro & overzicht medewerkers met geldige DVP metro' (bijlage 14).	
Te verstrekken door:	De Gegadigde die geselecteerd wordt voor de gunningsfase.

	<p>Indien Gegadigde een Combinatie is, geldt dit verzoek voor de deelnemer van de Combinatie die voor de uitvoering van de werkzaamheden waarop de te verstrekken beroepskwalificaties betrekking hebben.</p> <p>Indien Gegadigde ten aanzien van deze minimumeis een beroep doet op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde een overzicht van de beroepskwalificaties conform bijlage 14 door die derde te verstrekken.</p>
Wanneer:	Binnen 7 kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van GVB. Zie paragraaf 3.7.6.

C Inschrijving beroeps- en handelsregister

Gegadigde dient te zijn ingeschreven bij één van de in de lidstaat van vestiging bijgehouden beroeps- of handelsregisters als bedoeld in bijlage XI van Richtlijn 2014/24/EU. Voor Gegadigden die in Nederland zijn gevestigd is dit het handelsregister van de Kamer van Koophandel.

Indien Gegadigde een Combinatie is, dienen alle deelnemers aan de Combinatie afzonderlijk te voldoen aan de in deze paragraaf genoemde eisen inzake beroepsbevoegdheid.

Bewijsstuk:

<p>Een uittreksel uit de Kamer van Koophandel dan wel een bewijs van inschrijving in het beroeps- of handelsregister in het land van vestiging. Het uittreksel of bewijs van inschrijving mag niet ouder zijn dan 6 maanden, gerekend vanaf de uiterste datum voor de ontvangst van de Aanmeldingen (zie paragraaf 3.1) en dient de actuele situatie weer te geven.</p> <p>De Gegadigde is verantwoordelijk voor het indienen van het meest recente uittreksel waarin is aangegeven wie namens de onderneming vertegenwoordigingsbevoegd is de Aanmelding te ondertekenen. Indien de ondertekening geschiedt door een ander dan vermeld in het register dient tevens (een kopie van) de daartoe vereiste volmacht te worden gevoegd. GVB controleert de rechtsgeldigheid van de Inschrijvingen.</p>	
Te verstrekken door:	<p>Alle Gegadigden.</p> <p>Is Gegadigde een Combinatie, dan geldt dit verzoek voor <u>alle</u> deelnemers aan de Combinatie.</p> <p>Doet Gegadigde een beroep op de draagkracht van een derde, dan dient Gegadigde ook het bewijsstuk van deze derde te verstrekken.</p>
Wanneer:	Bij de Aanmelding (zie paragraaf 3.5.2)

4.3 Beoordeling selectiecriteria

Indien het aantal Gegadigden dat niet wordt uitgesloten en voldoet aan de minimumeisen hoger is dan vijf, selecteert GVB vijf Gegadigden met behulp van een nadere beoordeling van de door Gegadigde ingediende referentieopdrachten waarmee Gegadigde dient aan te tonen dat hij over de door GVB gevraagde kerncompetenties beschikt. GVB kent daarbij aan de hand van door in deze paragraaf aangegeven selectiecriteria scores toe op de wijze zoals in de onderstaande tabellen is aangegeven.

Aan de hand van de puntentoekenningen worden de vijf Gegadigden met de hoogste totaalscores geselecteerd voor deelname aan de gunningsfase.

Beoordeling vindt plaats door:

- Projectleider GVB Infra B.V.
- Specialist Energievoorziening GVB Infra B.V.
- Project Management Ondersteuner GVB Infra B.V.

Kerncompetentie 1

Het maken van een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen en tekeningen) voor het leveren, monteren en in bedrijf stellen (inclusief softwarematig aansluiten op een besturingssysteem) van een tractie en middenspaningsinstallaties tenminste bestaande uit drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.

Selectiecriterium obv kerncompetentie 1	Beoordeling	Score
Het maken van een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen en tekeningen) voor het leveren, monteren en in bedrijf stellen (inclusief softwarematig aansluiten op een besturingssysteem) van een tractie en middenspaningsinstallaties tenminste bestaande uit drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.	Het aangeboden referentieproject omvat alle genoemde onderdelen, is uitgevoerd een light- of heavy rail systeem en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor maximaal aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang grotendeels overeen komt met het GVB project.	5 punten
Het maken van een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen en tekeningen) voor het leveren, monteren en in bedrijf stellen (inclusief softwarematig aansluiten op een besturingssysteem) van een tractie en middenspaningsinstallaties tenminste bestaande uit drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende	Het aangeboden referentieproject omvat tenminste het uitvoeringsontwerp voor tenminste drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software. Het project is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem en heeft een minimale opdrachtwaarde	3 punten

<p>hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.</p>	<p>300.000 EUR. De aangeboden referentie sluit daardoor goed aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang in ruime mate overeen komt met het GVB project.</p>	
<p>Het maken van een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen en tekeningen) voor het leveren, monteren en in bedrijf stellen (inclusief softwarematig aansluiten op een besturingssysteem) van een tractie en middenspaningsinstallaties tenminste bestaande uit drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.</p>	<p>Het aangeboden referentieproject omvat tenminste het uitvoeringsontwerp voor tenminste drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software en heeft een minimale opdrachtwaarde 300.000 EUR. De aangeboden referentie sluit daardoor voldoende aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang deels overeen komt met het GVB project.</p>	<p>1 punt</p>
<p>Het maken van een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen en tekeningen) voor het leveren, monteren en in bedrijf stellen (inclusief softwarematig aansluiten op een besturingssysteem) van een tractie en middenspaningsinstallaties tenminste bestaande uit drie van de volgende onderdelen: tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.</p>	<p>Het aangeboden project omvatte geen ontwerpwerkzaamheden, minder dan drie van de volgende onderdelen tractiestrafo, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- en beveiligingsapparatuur met bijbehorende hard- en software en heeft geen opdrachtwaarde van 300.000 EUR ex btw of hoger. Het aangeboden referentieproject voldoet niet aan de gestelde eisen omdat deze in aard en omvang onvoldoende overeen komt met het GVB project.</p>	<p>Aanmelding is ongeldig en wordt terzijde gelegd</p>

Kerncompetentie 2

Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van tenminste drie van de volgende onderdelen: een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings- /beveiligingsapparatuur en leveren,

configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.

Selectiecriterium obv kerncompetentie 2	Beoordeling	Score
Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van tenminste drie van de volgende onderdelen: een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings-/beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project omvat alle gevraagde onderdelen, is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor maximaal aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang grotendeels overeen komt met het GVB project.	5 punten
Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van tenminste drie van de volgende onderdelen: een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings-/beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem en omvat tenminste drie van de volgende onderdelen een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings-/beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor goed aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang in ruime mate overeen komt met GVB project.	3 punten
Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van tenminste drie van de volgende onderdelen: een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings-/beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software bij voorkeur	Het aangeboden project omvat tenminste twee van de volgende onderdelen een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings-/beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen	1 punt

<p>in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.</p>	<p>van bijbehorende hard- en software en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor voldoende aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang in ruime mate overeen komt met GVB project.</p>	
<p>Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van tenminste drie van de volgende onderdelen: een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings-/beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software bij voorkeur in een tractie voedingsinstallatie voor een light- of heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 300.000 EUR ex btw.</p>	<p>Het aangeboden project omvatte minder dan twee van de volgende onderdelen: een tractietransformator, gelijkrichter, GVI (gelijkstroomverdeelinrichting), HVI (hoogspanningsverdeelinrichting) en bijbehorende signalerings-/beveiligingsapparatuur en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software, of heeft geen opdrachtwaarde van 300.000 EUR ex btw of hoger. Het aangeboden referentieproject voldoet niet aan de gestelde eisen omdat deze in aard en omvang onvoldoende overeen komt met het GVB project.</p>	<p>Aanmelding is ongeldig en wordt terzijde gelegd</p>

Kerncompetentie 3

Het maken van in ieder geval één van de volgende onderdelen: 1. een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) en 2. testen (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) voor een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur aan gelijkrichter installaties inclusief ontwerp voor bijbehorende besturings-hard en software) bij voorkeur in een light- of heavy rail systeem voor een project met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.

Selectiecriterium obv kerncompetentie 3	Beoordeling	Score
<p>Het maken van in ieder geval één van de volgende onderdelen: 1. een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) en 2. testen (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) voor een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur aan gelijkrichter installaties inclusief ontwerp voor</p>	<p>Het aangeboden referentieproject omvat alle genoemde onderdelen, is uitgevoerd een light- of heavy rail systeem en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor maximaal aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang grotendeels overeen komt met het GVB project.</p>	<p>5 punten</p>

<p>bijbehorende besturings-hard en software) bij voorkeur in een light- of heavy rail systeem voor een project met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.</p>		
<p>Het maken van in ieder geval één van de volgende onderdelen: 1. een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) en 2. testen (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) voor een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur aan gelijkrichter installaties inclusief ontwerp voor bijbehorende besturings-hard en software) bij voorkeur in een light- of heavy rail systeem voor een project met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.</p>	<p>Het aangeboden referentieproject is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem en omvat tenminste het uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) of de realisatie van een testopstelling waarin de di/dt installatie aantoonbaar getest is (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) en heeft een minimale opdrachtwaarde 500.000 EUR. De aangeboden referentie sluit daardoor goed aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang in ruime mate overeen komt met het GVB project.</p>	<p>3 punten</p>
<p>Het maken van in ieder geval één van de volgende onderdelen: 1. een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) en 2. testen (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) voor een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur aan gelijkrichter installaties inclusief ontwerp voor bijbehorende besturings-hard en software) bij voorkeur in een light- of heavy rail systeem voor een project met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.</p>	<p>Het aangeboden referentieproject omvat tenminste het uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) of de realisatie van een testopstelling waarin de di/dt installatie aantoonbaar getest is (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) en heeft een minimale opdrachtwaarde 500.000 EUR. De aangeboden referentie sluit daardoor voldoende aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang deels overeen komt met het GVB project.</p>	<p>1 punt</p>
<p>Het maken van in ieder geval één van de volgende onderdelen: 1. een uitvoeringsontwerp (incl. opstellen schema's, berekeningen, tekeningen) en 2.</p>	<p>Het aangeboden project omvat geen ontwerpwerk, geen testtraject en/of betrof niet tenminste één van de twee volgende onderdelen: een</p>	<p>Aanmelding is ongeldig en wordt terzijde gelegd</p>

testen (d.w.z. het realiseren van een testopstelling waarin de aangeboden installatie aantoonbaar getest is inclusief uitvoeren kortsluittesten) voor een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur aan gelijkrichter installaties inclusief ontwerp voor bijbehorende besturings-hard en software) bij voorkeur in een light- of heavy rail systeem voor een project met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.	ontwerp voor een di/dt systeem en/of ontwerp voor bijbehorende besturings-hard en software. Of het project heeft geen opdrachtwaarde van 500.000 EUR ex btw of hoger. Het aangeboden referentieproject voldoet niet aan de gestelde eisen omdat deze in aard en omvang onvoldoende overeen komt met het GVB project.	
---	--	--

Kerncompetentie 4

Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van in iedere geval één van de volgende onderdelen: 1. een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur) 2. Het leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software voor een gelijkrichter installatie bij voorkeur in een light/heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.

Selectiecriterium obv kerncompetentie 4	Beoordeling	Score
Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van in iedere geval één van de volgende onderdelen: 1. een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur) 2. Het leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software voor een gelijkrichter installatie bij voorkeur in een light/heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project omvat alle gevraagde onderdelen, is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor maximaal aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang grotendeels overeen komt met het GVB project.	5 punten
Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van in iedere geval één van de volgende onderdelen: 1. een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur) 2. Het leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software voor een gelijkrichter installatie bij voorkeur in een light/heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project omvat beide van de twee onderdelen: di/dt systeem en leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor goed aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang in ruime mate overeen komt met GVB project.	3 punten
Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van in iedere geval één van de volgende onderdelen: 1. een di/dt systeem	Het aangeboden project omvat tenminste één van de twee onderdelen di/dt systeem of	1 punt

(besturings- en beveiligingsapparatuur) 2. Het leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software voor een gelijkrichter installatie bij voorkeur in een light/heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.	leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor voldoende aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang deels overeen komt met het GVB project.	
Het leveren, monteren en in bedrijf stellen van in iedere geval één van de volgende onderdelen: 1. een di/dt systeem (besturings- en beveiligingsapparatuur) 2. Het leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software voor een gelijkrichter installatie bij voorkeur in een light/heavy rail systeem met een opdrachtwaarde van tenminste 500.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project omvat geen van de twee onderdelen di/dt systeem of leveren, configureren en in bedrijf stellen van bijbehorende hard- en software of heeft geen opdrachtwaarde van 500.000 EUR ex btw of hoger. Het aangeboden referentieproject voldoet niet aan de gestelde eisen omdat deze in aard en omvang onvoldoende overeen komt met het GVB project.	Aanmelding is ongeldig en wordt terzijde gelegd

Kerncompetentie 5

Het uitvoeren van aanpassingen en/of renovatie werkzaamheden aan gelijkrichter installaties voor light- en/of heavy rail waarbij de openbaar vervoer operatie gedurende de uitvoering van de werkzaamheden bij voorkeur volledig operationeel moest blijven, bij voorkeur zonder nachtelijke buitendienststellingen, met een opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw.

Selectiecriterium obv kerncompetentie 5	Beoordeling	Score
Het uitvoeren van aanpassingen en/of renovatie werkzaamheden aan gelijkrichter installaties voor light- en/of heavy rail waarbij de openbaar vervoer operatie gedurende de uitvoering van de werkzaamheden bij voorkeur volledig operationeel moest blijven, bij voorkeur zonder nachtelijke buitendienststellingen, met een opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project omvat alle gevraagde onderdelen is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem dat volledig in dienst is gebleven (ook zonder nachtelijk buitendienststellingen!) en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 1.000.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor maximaal aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang grotendeels overeen komt met het GVB project.	5 punten
Het uitvoeren van aanpassingen en/of renovatie werkzaamheden aan gelijkrichter installaties voor light- en/of heavy rail waarbij de openbaar vervoer operatie gedurende de uitvoering van de werkzaamheden bij voorkeur volledig	Het aangeboden project omvat alle gevraagde onderdelen is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem dat volledig in dienst is gebleven met nachtelijk buitendienststellingen en heeft een	3 punten

operationeel moest blijven, bij voorkeur zonder nachtelijke buitendienststellingen, met een opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw.	opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor goed aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang in ruime mate overeen komt met het GVB project.	
Het uitvoeren van aanpassingen en/of renovatie werkzaamheden aan gelijkrichter installaties voor light- en/of heavy rail waarbij de openbaar vervoer operatie gedurende de uitvoering van de werkzaamheden bij voorkeur volledig operationeel moest blijven, bij voorkeur zonder nachtelijke buitendienststellingen, met een opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project omvat alle gevraagde onderdelen, is uitgevoerd in een light- of heavy rail systeem dat volledig in dienst is gebleven maar in een spoorareaal dat tijdens de werkzaamheden gedurende meerdere dagen volledig buiten dienst gesteld was en heeft een opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw. De aangeboden referentie sluit daardoor voldoende aan bij de referentie-eis van GVB omdat deze in aard en omvang deels overeen komt met het GVB project.	1 punt
Het uitvoeren van aanpassingen en/of renovatie werkzaamheden aan gelijkrichter installaties voor light- en/of heavy rail waarbij de openbaar vervoer operatie gedurende de uitvoering van de werkzaamheden bij voorkeur volledig operationeel moest blijven, bij voorkeur zonder nachtelijke buitendienststellingen, met een opdrachtwaarde van tenminste 800.000 EUR ex btw.	Het aangeboden project is niet uitgevoerd in een operationeel spoordomein of heeft geen opdrachtwaarde van 800.000 EUR ex btw of hoger. Het aangeboden referentieproject voldoet niet aan de gestelde eisen omdat deze in aard en omvang onvoldoende overeen komt met het GVB project.	Aanmelding is ongeldig en wordt terzijde gelegd

Gelijke totaalscore

Indien twee of meerdere Gegadigden hetzelfde aantal punten hebben behaald en het daardoor niet mogelijk is het gewenste aantal Gegadigden te selecteren, zal de score op het onderdeel

Kerncompetentie 5 doorslaggevend zijn.

Indien twee of meer Gegadigden ook op dit selectiecriteria hetzelfde aantal punten hebben behaald zal de score op het onderdeel **Kerncompetentie 1** doorslaggevend zijn.

Indien twee of meer Gegadigden ook op dit selectiecriteria hetzelfde aantal punten hebben behaald zal de score op het onderdeel **Kerncompetentie 2** doorslaggevend zijn.

Indien twee of meer Gegadigden ook op dit selectiecriteria hetzelfde aantal punten hebben behaald zal de score op het onderdeel **Kerncompetentie 3** doorslaggevend zijn.

Indien twee of meer Gegadigden ook op dit selectiecriteria hetzelfde aantal punten hebben behaald zal de score op het onderdeel **Kerncompetentie 4** doorslaggevend zijn.

Indien twee of meer Gegadigden ook op dit selectie criterium hetzelfde aantal punten hebben behaald en het daardoor niet mogelijk is het gewenste aantal Gegadigden te selecteren, geeft notariële loting de doorslag.