Evers Partners
Engineers

Havenstraat 85
1948 NP Beverwijk
088 - 01 16 500
info@everspartners.nl

everspartners.nl

Qirion B.V.
5.1,2,e
[redacted]
[redacted]

Offerte

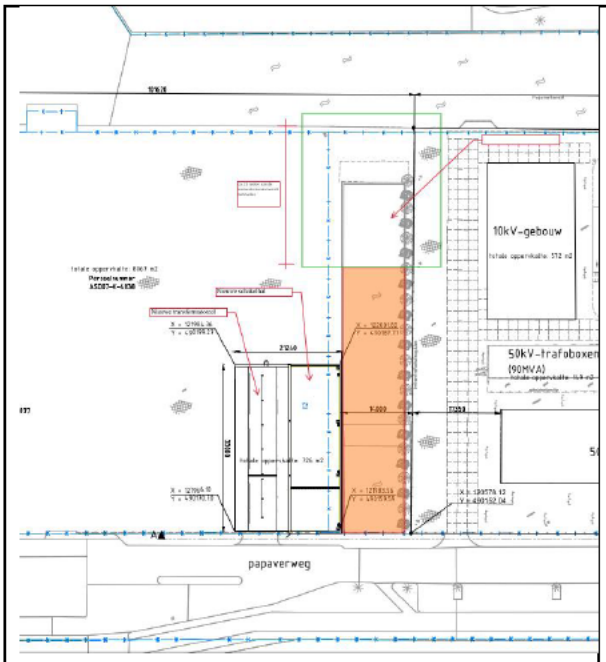
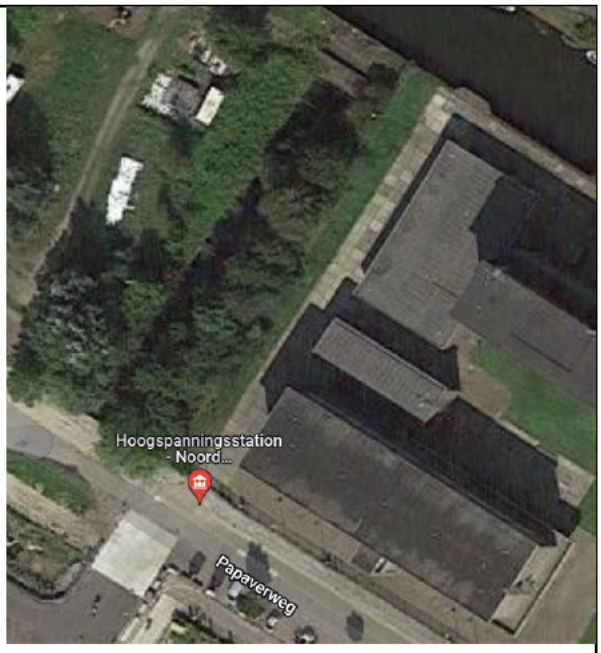
project	**Amsterdam, Papaverweg 50** **Conditiemeting koelwaterkanaal**	datum	**16 september 2022**
onderwerp	**Offerte advieswerkzaamheden**	kenmerk	**S203001-FO-01**

Geachte 5.1,2,e [redacted]

Onder dankzegging voor uw aanvraag sturen wij u hierbij onze offerte voor uw aanvraag omtrent advieswerkzaamheden m.b.t. he koelwaterkanaal bij het Onderstation Noord Papaverweg.



Op het Onderstation Noord Papaverweg (Papaverweg 50) te Amsterdam wordt binnenkort van start gegaan met de bouw van een schalgebouw en 3 transformatorcellen.
Om dit te kunnen realiseren dient een deel van de bestaande koelwaterkanaal gesaneerd te worden. De gemeente wil dat een deel van de koelwaterkanaal (ca. 25 meter) blijft bestaan.

	
Ontvangen tekening	GoogleMaps locatie

Werkzaamheden zoals door u aangevraagd in e-mail dinsdag 6 september 2022 16:31:

- Inspectie en rapportage huidige conditie van de koelwaterkanaal, conditiebepaling conform NEN2767.
- Advisering levensduurverlengend onderhoud voor het te behouden deel koelwaterkanaal.
- Opgave / calculatie “renovatie” kosten.
- Advies / controleberekening aan welke verkeersklasse voldoet de oversteek in de huidige conditie.

Optionele aanvullende werkzaamheden:

- Het bestaande deel dient ter plaatse van het gesloopte deel, voorzien worden van een betonnen (keer)wand. Inclusief aansluiting met bestaande betonvloer (bodem).
- Advies / werkwijze slopen koelwaterkanaal.

5.1,2,e

Werkzaamheden		Kosten
A	Inspectie en rapportage conform NEN 2767	€ 1.950,-
B	Advies levensduurverlengend onderhoud, opgave herstelkosten en management review	€ 540,-
C	Controleberekening oversteek en advies verkeersbelasting	€ 2.400,-
Totaal werkzaamheden (excl. BTW)		**€ 4.890,-**

Optionele aanvullende werkzaamheden:		
D	Advies betonnen keerwand t.b.v. afsluiten te slopen deel	€ 2.780,-
E	Advies sloopwerkzaamheden	PM
Totaal werkzaamheden (excl. BTW)		**€ 2.780,-**

Uit te voeren werkzaamheden:
Deel A:
Inspectie en rapportage conform NEN 2767

- Voorbereiding inspectie;
- Inspectie op locatie;
- NEN 2767 rapportage.

Deel B:
Advies levensduurverlengend onderhoud, opgave herstelkosten in management review.

- Aanvulling op rapportage deel A met management review, herstelkosten en advies levensduurverlengend onderhoud.

Deel C:
Controleberekening oversteek en advies verkeersbelasting

- Inventariseren archiefstukken, eventueel aanvullend aanvragen geotechnische gegevens; (geotechnische adviezen zijn exclusief)
- Opstellen controleberekening;
- Rapportage berekening met bevindingen en advies.

Deel D:
Advies betonnen keerwand t.b.v. afsluiten te slopen deel

- Beschouwen en ontwerp gewenste oplossing,
- Berekenen keerwand;
- Ontwerpen aansluitdetails;
- Modelleren / tekenen te maken keerwand.

Deel E:
Advies sloopwerkzaamheden (PM)

- Advieswerkzaamheden in overleg met uitvoerende partij (aannemer). Af te stemmen welk advies hier exacte nodig is.

Uitgangspunten van deze offerte:

- Offerte aanvraag per E-mail dinsdag 6 september 2022 16:31;

Volgende zaken vallen buiten deze offerte

- Werkzaamheden door derden vormen geen onderdeel van deze offerte, zoals sonderingen, funderingsadvies, asbestinventarisatie(s) en bodemonderzoeken.
- Wijzigingen die leiden tot aanpassingen van de scope van het werk kunnen in regie worden uitgevoerd.
- Extra werkzaamheden kunnen o.b.v. regie uitgevoerd worden, na akkoord van de opdrachtgever, tegen een tarief van:
  - Projectleider: € 100,- per uur (excl. BTW);
  - Constructeur: € 100,- per uur (excl. BTW);
  - Inspecteur NEN 2767: € 90,- per uur (excl. BTW).
  - Modelleur: € 80,- per uur (excl. BTW).

Algemene bepalingen voor deze offerte:

- Levering van de gegevens wordt in onderling overleg vastgesteld;
- Aansprakelijkheidsverzekering volgens de DNR 2011;
- Betaling van de factuur binnen 30 dagen na factuurdatum;
- De Algemene Voorwaarden zijn van toepassing, zie de bijlage.
- EversPartners behoudt zich het recht de prijzen te indexeren conform CBS index ingenieursdiensten bij opdrachtverstrekking na wisseling kalenderjaar.

Indien u gebruik wenst te maken van deze offerte, verzoeken wij u om ons schriftelijk opdracht te verlenen. Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,	Voor akkoord:
EversPartners BV	Qirion B.V.

5.1,2,e

Bijlage:

Algemene Voorwaarden EversPartners B.V.