Gemeente Amsterdam
Stadsdeel West, gebiedsteam Oud-West
[redacted]
T.a.v. Crediteurenadministratie
Postbus 2602
1000 CP AMSTERDAM

Zoetermeer, 26 juni 2020

Betreft: Voetbalkooi Amsterdam Oud-West langdurige geluidmetingen
Ref.: /O 16443-2-OF

Geachte heer [redacted],

Naar aanleiding van uw offerteaanvraag per e-mail van 16 juni 2020 ontvangt u hierbij een overzicht van de werkzaamheden die wij voor u kunnen verrichten en een raming van de daaraan verbonden kosten, met betrekking tot langdurige geluidmetingen rond het postzegelparkje c.q. de voetbalkooi tussen de Nicolaas Beetsstraat en het Jeltje de Bosch Kemperpad in Amsterdam Oud-West.

Aanleiding onderzoek

Ten aanzien van de geluidhinder die wordt ondervonden door de woonomgeving van het postzegelparkje vanwege sport- en spelactiviteiten door met name kinderen wordt reeds akoestisch onderzoek verricht middels geluidberekeningen en geluidoverdrachts-metingen. Voor dat onderzoek zijn aannames gedaan met betrekking tot de geluid-productie door kinderen en het aantal aanwezige kinderen. Deze aannames zijn in het kader van de representativiteit afgestemd met vertegenwoordigers van de omwonenden. In aanvulling op het voornoemde onderzoek is er behoefte om deze aannames te verifiëren door middel van het langdurig monitoren van het aanwezige geluidniveau.

De langdurige geluidmetingen kunnen meer informatie geven met betrekking tot de werkelijk hindergevende geluidniveaus en mogelijk een relatie tussen de activiteiten, het aantal personen en de optredende geluidniveaus.

Omschrijving werkzaamheden

Voorgesteld wordt gedurende een meetperiode van drie (naar verwachting representatieve) weken het geluidniveau op de gevel van twee woningen vast te stellen. Hiertoe wordt een weerbestendig geluidmonitoringssysteem geplaatst op niet openbaar toegankelijke grond, zoals een balkon. Gedurende de meetperiode dienen de bewoners

een logboek bij te houden waarin de momenten van hinder en de ondervonden intensiteit van het geluid wordt omschreven (eventueel aangevuld met beeldmateriaal voorzien van datum en tijd). Aanbevolen wordt om ook een logboek bij te laten houden door enkele omwonenden waar geen geluidmonitoringssysteem is geplaatst.

De woningen waar de langdurige geluidmetingen plaats gaan vinden, dienen tevens onderdeel te zijn van het meetprogramma met betrekking tot de geluidoverdrachts-metingen met ruisbron. Ten aanzien van de representativiteit van de metingen wordt sterk aanbevolen uitsluitend de bij het onderzoek betrokken bewoners te informeren omtrent de langdurige geluidmetingen. Het is bovendien de bedoeling om de microfoon van het geluidmeetsysteem zo onopvallend mogelijk te positioneren.

De volgende twee woningen worden voorgesteld voor het plaatsen van de geluid-monitoringssystemen:
- Jeltje de Bosch Kemperpad 138, bovenste verdieping op balkon;
- Nicolaas Beetsstraat 124, 1e verdieping op balkon.

in nader overleg kan van deze locaties worden afgeweken. Het is echter in het belang van het onderzoek dat de woningen onderdeel zijn van eerder genoemd meetprogramma.

Na afloop van de metingen zal de verkregen informatie worden geanalyseerd en worden verwerkt in een onderzoeksrapport.

Planning en rapportage

Voorgesteld wordt om de langdurige geluidmonitoring te plannen aan het begin van het nieuwe schooljaar, eind augustus/ begin september 2020. Bij voorkeur in een periode waar relatief mooi weer wordt verwacht. Dit zal te allen tijde in overleg met u gaan[1]. De rapportage kan circa 3 weken na afloop van de metingen gereed zijn.

De resultaten van het onderzoek zullen in conceptvorm aan u gerapporteerd worden. Na verwerking van eventueel commentaar zal een en ander in een definitief rapport verwerkt worden.

Honorering

Alle opdrachten aan ons bureau worden aanvaard, uitgevoerd en berekend volgens 'De Nieuwe Regeling 2011; Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur' (DNR 2011)[2].
In dit geval lijkt het ons het meest realistisch de regeling volgens artikel 53 toe te passen, dat wil zeggen de berekening van de honorering op basis van bestede tijd.

1 De representativiteit van de meting kan Peutz niet beoordelen. De keuze van de meetperiode zal derhalve in overleg met u dan wel de betrokken bewoners worden vastgesteld.

2 De voorwaarden van de DNR 2011 kunt u vinden op onze website www.peutz.nl/DNR2011.

Op grond van ervaring met vergelijkbare projecten ramen wij de kosten van voornoemde advieswerkzaamheden als volgt (alle bedragen zijn exclusief btw):

- Plannen/ voorbereiden: € 580,--
- Huur meetset 1 à 35,- per dag: € 735,--
- Huur meetset 2 à 35,- per dag: € 735,--
- Installeren, inclusief reiskosten: € 550,--
- Ophalen, inclusief reiskosten: € 350,--
- Uitwerking + rapportage: € 1.350,--

- Totaal: € 4.300,--

Opdrachtbevestiging

Indien u akkoord gaat met deze aanbieding, verzoeken wij u deze aanbieding voor akkoord te ondertekenen en aan ons te retourneren. Hiermee aanvaardt u ons aanbod en bevestigt u de opdracht.
Door bevestiging van de opdracht stemt u er tevens mee in dat de DNR 2011 u elektronisch ter beschikking is gesteld en gaat u akkoord met deze voorwaarden.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

Met vriendelijke groet,
Peutz bv

Voor akkoord overeengekomen d.d.: ..... te: .....

Naam opdrachtgever: .....

Factuuradres : .....

(voor zover afwijkend van de adressering van deze aanbieding) .....

Naam ondergetekende: .....

E-mailadres: .....

Handtekening: .....