

ver vooruit in duurzame technologie

COFELY
GDF SUEZ

Geluidsreductie Alteveerstraat Hoogeveen



Geluidsreductie Alteveerstraat Hoogeveen

Aanbiedingsnr : 30146635, 25 september 2013
Contactpersoon : Ernst Lippold
Telefoonnr : 06 513 326 57
E-mailadres : ernst.lippold@cofely-gdfsuez.nl

Cofely Noord BV

Eerste Bokslootweg 17, 7821 AT Emmen
Postbus 2284, 7801 CG Emmen
Tel. +31 (0)591 66 36 00
Fax +31 (0)591 66 36 40
KvK-nummer 04029675
Btw-nummer 0027.94.391.B.01

www.cofely-gdfsuez.nl

Cofely kiest ervoor haar aanbiedingen digitaal te verzenden.

 Spaar het milieu door dit document niet nodeloos af te drukken

DOC Kaas
T.a.v. de heer Johan Bruins
Postbus 11
7900 AA HOOGEVEEN

Geachte heer Bruins

Hartelijk dank voor uw aanvraag voor het maken van een aanbieding voor geluidsreductie ten behoeve van de Alteveerstraat te Hoogeveen. Wij waarderen het bijzonder dat u deze aanvraag bij ons bedrijf plaatst.

Met deze aanbieding zijn wij ervan overtuigd u een passende oplossing te bieden. Meer informatie over onze aanbieding geven wij u uiteraard graag. Hiervoor kunt u contact opnemen met de heer Ernst Lippold, bereikbaar op telefoonnummer 06 513 326 57 of per e-mail ernst.lippold@cofely-gdfsuez.nl.

Binnen twee weken nemen wij contact met u op om ons voorstel met u te bespreken. Als u hierover eerder met ons van gedachten wilt wisselen, dan kan dat uiteraard. Wij zijn benieuwd naar uw reactie.

Met vriendelijke groet,


K. Bos
regiomanager

COMMERCIEËLE CONDITIES

DOCUMENTEN

Deze aanbieding is gebaseerd op:

- uw aanvraag per e-mail van 27 juni 2013
- de rondleiding ter plaatse op 28 augustus 2013

AANBIEDINGSBEDRAG

Het prijzenoverzicht voor onze levering zoals wij hieronder beschrijven, is als volgt opgebouwd:

• Pos. 1: Positie - bij de 2 ventilatorkappen op het dak	€ 7.275,00
• Pos. 2: Positie – koeltafels op het dak van het ketelhuis	€ 27.795,00
• Pos. 3: Positie - op het dak van het kaaspakhuis rondom de koeltafels	€ 16.730,00
• Pos. 4: Positie - op het dak van het kaaspakhuis naast de koeltafels	€ 31.200,00

Totaal exclusief btw	€ 83.000,00
	=====

Zegge: drieëntachtigduizend euro

ALGEMENE LEVERINGSCONDITIES

- deze prijsopgave is netto, exclusief btw en gelden bij ongedeelde opdracht
- alle informatie in de bijlagen maakt integraal deel uit van onze aanbieding
- de levering en montage is franco werk
- op al onze leveringen en diensten zijn van toepassing het raamovereenkomst tussen DOC Kaas BA & Cofely Noord B.V. (v8) waarin verwezen wordt naar de Algemene inkoopvoorwaarden DOC Kaas BA van 12 augustus 2011
- indien onze werkzaamheden niet kunnen aanvangen of vertraagd worden door het niet tijdig beschikbaar hebben van de benodigde informatie, dan zijn wij helaas genoodzaakt de extra gemaakte kosten hiervoor aan u door te berekenen
- wij zijn ervan uitgegaan dat de werkzaamheden aaneengesloten, zonder onderbreking of hinder door derden tijdens normale dagwerkuren (07.30 -16.30 uur) kunnen worden uitgevoerd. Eventuele afwijkingen op de normale werktijden belasten we door aan de opdrachtgever. Hierbij gelden de volgende toeslagen:
 - eerste 2 uur na werktijd: 25% toeslag
 - de hierop volgende uren: 50% toeslag
 - uren op zaterdag: 75% toeslag
 - uren op zon- en feestdagen: 100% toeslag
- Cofely en onderaannemers kunnen tijdens de uitvoeringsperiode gebruik maken van faciliteiten (kantoor, kleedruimte, kantine etc.) die beschikbaar worden gesteld door de opdrachtgever
- bij het lossen en opslaan van materialen ligt de verantwoordelijkheid bij de opdrachtgever
- onze aanbieding is erop gebaseerd dat de werkzaamheden ongestoord aaneensluitend kunnen worden uitgevoerd
- deze aanbieding met bijbehorende bijlagen is eigendom van Cofely Noord BV. De inhoud, of delen hiervan, mag niet aan derden, voor welk doel dan ook, beschikbaar worden gesteld
- de daken waar de werkzaamheden worden uitgevoerd zijn voldoende stabiel uitgevoerd voor het gewicht van de nieuw te plaatsen wanden
- de verantwoordelijkheid voor geluidsreductie vallen niet onder de verantwoordelijkheid van Cofely. Wij adviseren DOC Kaas hierin om nogmaals een officiële meting te verrichten om te zien of de aanpassing, zoals in onze offerte beschreven daadwerkelijk voldoet aan de door de gemeente Hoogeveen gestelde eisen
- de opdrachtgever zorgt voor een veilige spanning 220/400 volt 50Hz van voldoende stroomsterkte
- afvalcontainers worden beschikbaar gesteld en afgevoerd door de opdrachtgever

GELDIGHEID

De geldigheidsduur van deze aanbieding bedraagt dertig dagen vanaf dagtekening.

Onze aanbieding is gebaseerd op de thans geldende lonen en materiaalprijzen. Mocht één van de prijsbepalende factoren enige verandering ondergaan, dan behouden wij ons het recht voor om de aanbieding hiermee in overeenstemming te brengen.

BETALING

Ons betalingsvoorstel is als volgt:

- 50% uiterlijk binnen 7 dagen na het sluiten van de overeenkomst
- 50% uiterlijk binnen 30 dagen na bedrijfsgereed opgeleverd

UITSLUITINGEN

In deze prijsopgave zijn geen kosten opgenomen voor:

- het opsporen en herstellen van eventuele gebreken aan de bestaande componenten en installaties
- bouwkundige werkzaamheden, zoals hakken, breken, maken en afwerken van sleuven, schilderen, timmeren
- het bijwerken van documentatie
- vaste steigers
- dakberekeningen ten behoeve van het nieuw te plaatsen gewicht
- bijzondere veiligheidsvoorzieningen (inclusief veiligheidsinstructies langer dan 1 uur)
- bouwkundige en elektrotechnische werkzaamheden (waaronder eventueel benodigde tegels/betonplaten op het dak)
- ATEX-gecertificeerde onderdelen
- bijzondere veiligheidsvoorzieningen
- opslag op locatie
- hijskraan en hoogwerker behalve expliciet aangegeven in de aanbieding

AANSPRAKELIJKHEID

Cofely heeft voor haar aansprakelijkheid een verzekering afgesloten voor directe schade (letsel- en/of zaakschade) met een dekking tot maximaal € 1.000.000,00 per schadegeval of reeks van ongevallen met een en dezelfde oorzaak. De aansprakelijkheid van Cofely is hiertoe beperkt. Cofely kan geen enkele aansprakelijkheid accepteren voor indirecte en/of gevolgschade zoals maar niet beperkt tot omzetschade, winstderving, verlies van goodwill en reputatie door de opdrachtgever en/of derden.

KWALITEIT

Cofely Noord BV is gecertificeerd volgens het NEN-EN-ISO9001/2008 kwaliteitsmanagementsysteem. Wij vinden het belangrijk om actief invulling te geven aan het tot stand brengen van een werk dat voldoet aan de vastgestelde wet- en regelgeving en overeengekomen eisen met u als opdrachtgever. We zijn actief bezig met kwaliteitszorg en ons beleid is erop gericht om continu te streven naar verbeteringen op het gebied van kwaliteit, arbeidsomstandigheden en milieu tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

WETTELIJKE EISEN EN NORMERINGEN

Wij verrichten onze werkzaamheden volgens de meest recente versies van de volgende normen en criteria: de wettelijke eisen Bouwbesluit (NEN1010, NEN1078, NEN1006), de LPS1233 (certificatieschema sprinklerinstallaties), de BRL BORG2005 (beveiliging), Regeling Brandmeldinstallaties, F-gassen besluit (koelinstallaties), SCIOS (inspecties en onderhoud stookinstallaties), PED en ISO3834.

VEILIGHEID

VCA

Cofely Noord BV is gecertificeerd volgens VCA** 2008/5.1. Hieraan geven wij actief invulling. Wij nemen een proactieve rol vanuit ons veiligheidsbewustzijn naar u als mogelijke opdrachtgever enerzijds en naar onze mogelijke onderaannemers anderzijds. Dit leidt tot concrete afspraken voor het veiligheids- en gezondheidsplan voor uitvoering.

Risico-inventarisatie

Het is voor de veiligheid van uw en onze medewerkers noodzakelijk de eventuele risico's aan het werken in uw gebouw te inventariseren. In dat kader dient u ons te informeren over de (eventuele) aanwezigheid van asbest in uw gebouw. Is asbest aanwezig, dan zullen de werkzaamheden waarbij asbest en/of asbeststof kan vrijkomen, conform de desbetreffende regelgeving worden uitgevoerd. De daaraan verbonden (extra) kosten komen voor uw rekening.

DUURZAAMHEID

Cofely Noord BV is gecertificeerd volgens ISO14001 en werkt met een milieumanagementsysteem. Binnen onze organisatie zijn we ons bewust van onze medeverantwoordelijkheid voor de zorg voor mens en milieu. Cofely Noord BV draagt bij aan de doelstellingen van de overheid op dit gebied, door zorg te dragen voor een strikte naleving van de geldende regels. Het milieubeleid is, gezien de aard van onze werkzaamheden, geconcentreerd op een zogenaamd reststoffenbeleid en daarnaast op de optimalisatie van ons energiegebruik en de inzet van duurzame materialen.

GARANTIE

Tot 12 maanden na oplevering is Cofely Noord BV verantwoordelijk voor gebreken aan de geleverde materialen en constructies die aan Cofely Noord BV zijn toe te rekenen en die de opdrachtgever bovendien voorafgaande aan de oplevering niet heeft opgemerkt.

Na oplevering staat in de garantieperiode de serviceafdeling van Cofely Noord BV voor u gereed om eventuele storingen snel en efficiënt op te lossen gedurende normale werktijden en -dagen. Bij garantiwerkzaamheden buiten de normale werktijden van Cofely kunnen de extra kosten, zoals reis-, verblijf-, transport- en testkosten, worden doorberekend.

TECHNISCHE CONDITIES

LEVERINGSOMVANG

Werkomschrijving

De werkzaamheden omvatten het toepassen van geluiddempende maatregelen ten behoeve van de locatie Alterveerstraat te Hoogeveen.

Demarcatie

Allereerst wordt de bestaande situatie ter plaatse ingemeten.

Na aanleiding hiervan worden er tekeningen vervaardigd die ter goedkeuring aangeboden zullen worden. Deze tekeningen dienen voor akkoord getekend retour te worden gestuurd. De goedgekeurde tekening wordt kosteloos één keer aangepast, daarna worden extra engineeringkosten in rekening gebracht.

Wanneer de goedgekeurde tekeningen retour worden ontvangen wordt de definitieve leverdatum in onderling overleg vastgesteld, rekening houdend met eerder gemaakte afspraken.

Pos. 1: Positie - bij de twee ventilatorkappen op het dak

Het toepassen van twee ronde geluiddempers type AL-G/R-Z voor ventilatoren 06-25 en 06-26. Deze geluiddempers zijn universeel toepasbaar en bestaan uit een ronde buitenmantel met een geperforeerde binnenbuis gevuld met onbrandbare minerale wol.

De dempers worden op de bestaande pijpen gemonteerd en de regenhoed zal worden hergebruikt.

De binnenzijde van de kap wordt bekleed met 100mm hoogwaardige minerale wol, niet brandbaar, conform DIN4102 klasse A2, niet hygroscopisch, afgedekt met een glasvlies.

Pos. 2: Positie – koel tafels op het dak van het ketelhuis

Het plaatsen van een vierzijdige afschermwand op het dak van het ketelhuis rondom de koel tafels met de afmeting L x B x H = 11.000 x 8.000 x 2.000mm. De wand is voorzien van een toegangsdeur met afmeting B x H = 1.000 x 2.000mm.

Pos. 3: Positie - op het dak van het kaaspakhuis rondom de koel tafels

Het plaatsen van een driezijdige afschermwand op het dak van het kaaspakhuis rondom de koel tafels met de afmeting L x B x H = 6.000 x 7.000 x 2.000mm.

Pos. 4: Positie - op het dak van het kaaspakhuis naast de koel tafels

Het plaatsen van vier afschermwanden op het dak van het kaaspakhuis naast de koel tafels met de afmeting L x H = 13.000 x 2.000mm.

Uitgangspunten

- wij zijn ervan uitgegaan dat DOC Kaas de toegeleverde materialen lost en opslaat op locatie (dit om een heftruck uit te sparen)
- de opdrachtgever verzorgt het verplaatsen van materiaal op de locatie (dit om een heftruck uit te sparen)
- voor hijsen van materieel wordt er op vier plaatsen op locatie een 40 meter torenkraan geplaatst. Wij gaan er vanuit dat deze zo dicht mogelijk bij de plaats van uitvoering kan worden geplaatst
- wij zijn ervan uitgegaan dat de werkvloeren voldoende vlak en stabiel zijn
- Cofely heeft geen kosten meegenomen voor dakrandbeveiliging en gaat er vanuit dat de opdrachtgever daar waar nodig een veiligheidslijn verzorgt waar onze medewerkers mee gezekerd kunnen worden
- wij zijn ervan uitgegaan dat de montagelocatie goed bereikbaar en vrij van obstakels is
- wij zijn ervan uitgegaan dat er voor onze werkzaamheden geen steigers nodig zijn en hebben hiervoor dus geen kosten meegenomen in onze aanbieding

Levering

De levering zal bestaan uit het hetgeen hieronder omschreven.

Ronde geluidsdempers type AL-G/R-Z (Pos. 1)

- Afmeting : Inwendige diameter 355mm
- Afmetingen : Inwendige diameter 355mm, uitwendige diameter 555mm, werkende lengte 1000mm
- Uitvoering : Cilindrische demper zonder geluidsabsorberende kern
- Materiaal : Buitenmantel uit sendzimir verzinkt staal dikte 1mm, gevuld met hoogwaardige minerale wol, niet brandbaar conform DIN4102 klasse A2, niet hygroscopisch, afgedekt met een glasvlies en een 1mm dikke sendzimir verzinkte geperforeerde plaat
- Montageflens : aan beide zijden voorzien van een tuitaansluiting
- Drukverlies : nihil

Tussenschakeldemping bij 20°C in schone toestand:

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
R_{AL-G/C}	4	7	13	20	27	16	7	8	dB

Geluidsisolerende afschermwanden type AL-W/P80 (Pos. 2/3/4)

- Opbouw : panelen vervaardigd uit sendzimir verzinkt staal, dikte 1.5mm, gevuld met hoogwaardig absorptiemateriaal: niet brandbaar conform DIN 4102 klasse A2, niet hygroscopisch, afgedekt met een glasvlies en beschermd door een 1mm dikke sendzimir verzinkte geperforeerde plaat
- Uitvoering : afzonderlijke panelen met een dikte van 80mm die onderling door middel van een schroefverbinding met elkaar verbonden worden, bevestigd tegen een staalconstructie. De panelen zijn aan de zijde van de geluidsbron absorberend uitgevoerd, buitenzijde blind
- Afwerking : afwerkprofielen rondom

Dempingwaarden en absorptiecoëfficiënten panelen:

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
D	19	21	27	34	41	43	45	46	dB
α	0.20	0.40	0.80	0.90	1.05	1.00	0.95	0.95	S/m ²

PLANNING

De planning bepalen wij in nader overleg met u.