

Gemeente Halderberge
t.a.v. dhr. R. Verstraten
Postbus 5
4730AA OUDENBOSCH

Holleweg 16 d-e • 3925 LW Scherpenzeel • (033) 277 8283
info@denboer-elektro.nl • denboer-elektro.nl
KVK 32086319 • IBAN NL15 ABNA 0502 0241 78
BTW NL8106.74.889.B01

OFFERTE

Scherpenzeel, 07-06-2022

Betreft: Saint Louisplein 50 Oudenbosch: Inbraakbeveiliging en brandmeldinstallatie
Referentie: W-2200535

Geachte heer Verstraten,

Naar aanleiding van uw verzoek betreffende bovenstaand is het ons een genoegen u hieronder, geheel vrijblijvend, onze aanbieding te doen toekomen.

Wij bieden u aan:

Het leveren en monteren van een inbraakbeveiliging en een niet automatisch ontruiming installatie, volgens voorschriften, uw aanvraag, algemene inkoopvoorwaarden gemeente Halderberge d.d. 12-09-2017 en navolgende omschrijving.

Uitgangspunten inbraakbeveiliging:

- Bekabeling werkzaamheden uitgesloten (op basis van nacalculatie)
- Basis inbraakbeveiligingsinstallatie (geen certificering)
- Aangeleverde documenten via email

Omschrijving inbraakbeveiliging:

Algemeen:

Alle componenten (detectoren e.d.) zijn voorzien van een certificaat van de Stichting Certificatie Beveiligingsapparatuur (SCB), klasse SCB 2.

Bij een alarmsituatie zal na maximaal 60 seconden binnen het gebouw een akoestisch alarm worden gegenereerd, alsmede een optische/akoestische alarmering die goed zichtbaar is vanaf de openbare weg.

Alarmoverdracht is mogelijk naar een door het Ministerie van Justitie toegelaten particuliere alarmcentrale (PAC). Bij toepassing zal er minimaal één keer per 24 uur controlemelding plaats vinden.

Het inbraaksigaleringsysteem dient te worden onderhouden en in overeenstemming te blijven met het niveau van het oorspronkelijk beveiligingsplan. Voor de controle hierop kan na opdracht een onderhoudscontract worden afgesloten, dat voorziet in tenminste één onderhoudsbeurt per jaar.

Alle detectoren zullen worden voorzien van een 24-uurs werkende sabotagebeveiliging.

Tevens is het alarmsysteem te bedienen middels app op smartphone of tablet.

Op dit moment zijn er geen eisen bekend van de verzekeraar omtrent de risicoklasse indeling.

Centrale apparatuur en bediening

Het leveren en monteren van:

- 1 stuks centrale controle stuu eenheid, fabricaat Satel Integra 32 te plaatsen in technische ruimte van het souterrain
- 1 stuks ETHM-Plus ethernet module met app. functionaliteit en push berichten.
- 1 stuks accu 12V-7,2 AH
- 2 stuks 8v ingangen uitbreiding inclusief behuizing
- 2 stuks codebedienpaneel fabricaat Satel INT-KLFR W Wit Prox LCD+Klep:
 - *Entree begane grond*
 - *Entree souterrain*
- 3 stuks binnensirene
 - *Entree begane grond*
 - *Entree souterrain*
 - *Grote centrale ruimte souterrain*
- 1 stuks flitslicht
 - *Buitengevel zichtbaar vanaf openbare weg*



Omschrijving detectiepunten:

Het leveren en monteren van:

- 5 stuks in/opbouw magneetcontact, fabrikaat Satel EMK46R
 - Voordeur entree begane grond
 - Achterdeur begane grond
 - Entreedeur links souterrain
 - Entreedeur rechts souterrain
 - Deur technische ruimte souterrain
- 18 stuks passief infrarood melder dual PIR+radar, fabrikaat Satel SLIM DUAL
 - 5 stuks te plaatsen op de begane grond (zie tekening)
 - 13 stuks te plaatsen in het souterrain (zie tekening)

Doormelding in overleg, standaard is de centrale voorzien van een IP-kiezer om door te melden naar een meldkamer naar keuze. Aansluit en meldkamer kosten zijn niet mee gecalculeerd.

Brandmeldinstallatie:

Uitgangspunten brandmeldinstallatie:

- Bekabeling werkzaamheden uitgesloten (op basis van nacalculatie)
- Aangeleverde documenten via email
- Conform K 678-2RA rapportage van firma Peutz (automatische bewaking)
- Nota van Inlichtingen 21034_nvi_040-001 gedeeltelijke bewaking
- Tekening 1e verdieping niet beschikbaar
- Indeling souterrain conform document 21034_prs_20220510_stand van zaken VO_WM
- Luid type B ontruiming (nabij orgel flitslichten)
- Doormelding naar Pac
- Programma van Eisen
- Certificeren (productcertificaat)
- Maken van blokschema + functiematrix
- Geluidsmeting
- Inbedrijf stellen met instructie

Algemeen:

De functie van de automatische brandmeldinstallatie is bedoeld voor het vroegtijdig detecteren van een brand en een ordelijke ontruiming binnen uw pand.

Deze aanbieding is een raming daar de tekeningen en verstrekte gegevens niet geheel duidelijk zijn. Bij opdracht dient er een lokatie bezoek te worden gebracht om een juiste projectie te maken.

Omschrijving:

Gezien het monumentale karakter hebben wij er voor gekozen om op de beganegrond in het "middenschip" een beam toe te passen en aan de zijanten van het "middenschip" waar 3 gewelfde palafonds zijn en onder het plafond bij de entree (waar boven het orgel staat) draadloze melders toe te passen.

Van de indeling van de 1e verdieping is op tekening niet veel terug te vinden, wel hebben we bij het orgel een hand-brandmelder en 2 stuks combi slow-woop geprojecteerd met ingebouwde flitsers i.v.m. geluid van het orgel. hiervan kan eventueel het slow-whoop signaal op stil gezet worden.

Indien er kantoren of opslag ruimten aanwezig zijn op de 1e verdieping dient er minimaal 1 signaalgever worden geplaatst per ruimte, deze zijn nog niet meegenomen in deze aanbieding

In het souterrain is er voor gekozen in elke risico ruimte een optische rookmelder te plaatsen gecombineerd met een slow-whoop.

Het leveren en monteren van:

- 1 stuks Siemens Fc721-zz 1 loop adresseerbare brandmeldcentrale voor 126 elementen
- 1 stuks Ontruimingskader op1 op cerberus pro
- 2 stuks Pbq 12-12 vds accu batterij 12v/12ah
- 7 stuks Fdm225-rp Herstelbare adresseerbaar handbrandmelder voor opbouw en inbouw (IP44)
- 7 stuks Fdmh295-r Behuizing voor handbrandmelder rood
- 18 stuks Op720 optische rookmelder
- 8 stuks DBS720 sounderbase meldersokkel
- 10 stuks Db721 cerberus meldersokkel
- 2 stuks fds226-wr sounder met rood flitslicht
- 12 stuks Fds221-w Adresseerbare alarmgever wit
- 14 stuks fdb226-w witte sokkel
- 2 stuks Fdai92 Externe alarm indicator voor adresseerbare melders - opbouw
- 2 stuks AI330 Adapterframe voor opbouw indicator(FDAI92)
- 2 stuks Fdai93 Externe alarm indicator voor adresseerbare melders - inbouw
- 2 stuks Djz1193 beh voor fdai93
- 2 stuks Fdcio221 1input/1output module
- 2 stuks Fdcio222 Multi in/output module 4 (in/-out)
- 3 stuks Inputblokjes tbv fdcio222
- 2 stuks Fdch221 module behuizing
- 1 stuks Laser v.uitlijning + uv/ir testmat
- 1 stuks Set openhk 7gr+zendr 30-150m
- 1 stuks EN54 voeding 24vdc/1,5a
- 2 stuks Pbq 12-12 vds accu batterij 12v/12ah
- 1 stuks Swing fdcw241 radio gateway
- 7 stuks Swing fdoot271 draadl. multisensormelder
- 7 stuks Swing fdb271 meldersokkel v. fdoot271
- 8 stuks Swing bat3.6-10 accuset fdoot+fdcw271
- 1 stuks Resopal Niet uitschakelen brandmeldinstallatie, incl. zelfklevende tape aan de achterzijde
- 1 stuks EN54 Alarmoverdrager IP + GPRS (t.b.v. PAC) TSEC 3000 E-G LAN+GPRS in kunststof behuizing



Prijs specificatie:

Inbraakbeveiliging:

- Ontwerp en advieskosten
- Leveren, monteren en inbedrijf stellen volgens bovenstaande omschrijving incl. reiskosten
- Richtprijs leiding en bekabelingswerkzaamheden

Brandmeldinstallatie:

- Ontwerp en advieskosten incl. PvE, blokschema's en certificeren
- Leveren, monteren en inbedrijf stellen volgens bovenstaande omschrijving en tekening
incl. proefbrand, geluidsmeting en reiskosten
- Richtprijs leiding en bekabelingswerkzaamheden

Werkzaamheden exclusief:

- Bouwkundige werkzaamheden
- Aanhelen eventuele frees- en boorwerkzaamheden
- Borg-certificering van de inbraakbeveiliging
- Monteren van apparatuur geleverd door derden, zoals contacten, sturingen uit lift en luchtbehandelingsinstallatie
- Onderhoudscontract volgens NEN2654
- Steiger/hoogwerker

De geldigheidsduur van deze offerte bedraagt 1 maand.

Uitvoering : in overleg.

Prijzen : netto exclusief B.T.W.

Betaling : 40% bij opdracht.
50% bij aanvang werkzaamheden.
10% na oplevering.

Vertrouwende u hiermede een passend voorstel te hebben gedaan, zien wij met belangstelling uw opdracht tegemoet.

Met vriendelijke groet,
Den Boer Elektrotechniek B.V.

Niels van de Lagemaat