

Gemeente Barneveld
T.a.v. de heer de Groot
Raadhuisplein 2
3771 ER Barneveld

GEMEENTE BARNEVELD		
N. 511501		
- 5 DEC. 2011		
S	P	Z
AFD. U&I		

Imtech Building Services B.V.

Maanlander 47
3824 MN Amersfoort
Postbus 1017
3800 BA Amersfoort
Tel (033) 453 92 20
Fax (033) 453 92 40

Uw ref : Gemeentehuis Barneveld

Datum: 2 december 2011

Onze ref : HS/TO25748/1167.9457

Onderwerp : **Offerte voor het vervangen van het beveiligings-camerasysteem van het Gemeentehuis, Raadhuisplein 2 3771 ER te Barneveld.**

Geachte heer De Groot,

Naar aanleiding van uw aanvraag betreffende het vervangen van het beveiligings-camerasysteem en het bijplaatsen van een binnen- en buitencamera op bovengenoemde locatie doen wij u hierbij onze offerte toekomen.

Onze aanbieding is gebaseerd op:

- Onderstaande uitgangspunten;
- Opname ter plaatse,
- Onderstaande omschrijving.

Uitgangspunten/opmerkingen

- 18x IP camera t.b.v. buitentoepassing;
- 26x fixed IP dome camera t b v. binnentoepassing;
- Varifocal objectieven teneinde de meest geschikte kijkhoek te kunnen weergeven;
- Opnameapparatuur, geschikt voor 7 dagen opslag van de camerabeelden,
- Weergave van de camerabeelden op 2 LCD monitoren.

De levering en werkzaamheden omvatten:

- Beveiligingsinstallatie met de volgende configuratie;

Camera's buitentoepassing

18 x CTB720N

CamTech Real Day/Night netwerkcamerasamenstelling,

- Real Day/Night 1/2.5" CMOS sensor;
- H 264 & M-JPEG compressie,
- Dual streaming (Live en opname);
- SD High Capacity opname (max 32 Gb);
- 25 pps@D1;
- resolutie 720 x 480;
- ingebouwde webserver,
- audio ingang, audio uitgang;
- alarm ingang, alarm uitgang;
- Ethernet output 10/100 Base-T;
- inclusief iNEX Basic software;
- BNC video uitgang;
- voeding 12 Vdc/24 Vac of PoE;
- incl 1/2" varifocal objectief 3.5 - 18 mm / F1.4,
type GA3V18NA-IRMP;
- Incl CamTech-WIP behuizing met zonnepaneel, verwarming,
ventilator, 12Vdc voeding en muurstatief,
- voeding 230Vac benodigd

Camera's binnentoepassing

26 x CMDD720IP

- CamTech Real Day/Night VP network dome camera;
- Real Day/Night 1/2.5" CMOS sensor;
- scèneverlichting (bruikbaar beeld) : 0,5 lux F1.2;
- Varifocal auto iris objectief 3.6 -16 mm F1.2;
- H.264 & M-JPEG compressie,
- Dual streaming (Live en opname);
- SD High Capacity opname (max. 32 Gb);
- 25 pps@D1;
- resolutie 720 x 480,
- ingebouwde webserver,
- audio ingang, audio uitgang, alarm ingang, alarm uitgang;
- ethernet output 10/100 Base-T,
- inclusief iNEX Basic software;
- voeding 12 Vdc/24 Vac of PoE;
- afmetingen 125 x 59 x 67 mm (l x h x b)

Opnameapparatuur

1 x iNEX-Sta-64

- CamTech Netwerk Videoserver Recorder Software;
- Softwarepakket t b v. bedienen, beheren en bekijken van
Live camerabeelden en opgenomen camerabeelden;
- Opnemen van maximaal 64 IP kanalen,

- Opnemen van maximaal 64 IP streams (D1 kwaliteit);
- Opnemen van maximaal 16 IP streams (2MP kwaliteit);
- Max. 50TB HD capaciteit t.b.v. recording;
- Server/clients applicatie (maximaal 20 clients);
- CamTech IP camera's en encoders (CTINT-serie),
CamTech recorders;
- Tevens ondersteuning voor Panasonic en ONVIF-leden
- Codec H 264, MPEG4 en M-JPEG;
- Live weergave, meerdere tabbladen voor Live, opname,
rapporten, events, status en plattegronden;
- Mogelijkheid tot Live weergave en playback in Webguard;
- Playback & Event search (Popup event playback);
- Tweeweg audio;
- PTZ bediening,
- **LICENTIE voor 64 IP kanalen.**

1 x G701SERVER

- Intel I7 mainboard;
- 8Gb intern geheugen;
- DVD ReWriter;
- VGA/DVI/HDMI Adapter 1Gb t.b.v. 2 monitoren;
- Midi Tower,
- Intel Pro desktopadapter PCI netwerkkaart;
- 1TB harddisk t.b.v. OS;
- 6TB harddisk t.b.v. opslag,
- MS Windows 2008R2 OEM 64-bits,
- Logitech toetsenbord en muis.

1 x Werkstation G501

- Intel i5- mainboard;
- 4Gb intern geheugen;
- DVD ReWriter;
- VGA/DVI/HDMI Adapter 1Gb t b.v. 2 monitoren;
- Midi Tower;
- serieel PCI2 poort;
- 500Gb harddisk t.b.v. OS;
- MS Windows 7 pro NL OEM 64-bits;
- Logitech toetsenbord en muis.

2 x PC MONITOR

PC monitor 21.6";

- Aansluitingen: 1x VGA, 1x DVI;
- Breedbeeld formaat 16:9;
- Helderheid 300 CD/m²;
- Contrastratio 1000:1;
- Reactiesnelheid <5ms;
- Max resolutie 1920 x 1080;
- Kijkhoek horizontaal 170°, verticaal 160°;
- Afmetingen 512 x 205 x 374mm (B x D x H),
- Vesa 100 aansluiting;
- Voeding 230Vac, 40W.

2 x HCS776

CamTech wandmontagebeugel;

- hellingshoek instelbaar;
- Maximaal te bevestigen gewicht 14 kg,
- Vesa 75 of Vesa 100;
- t.b.v. CamTech, Panasonic en Bosch LCD;
- monitoren, t/m 22".

Netwerkswitch

2 x GS2200-24P

24-poorts Enterprise PoE switch,

- 56Gbps Non-blocking Switching Fabric;
- 24x 10/100/1000 PoE switch (max. 220W PoE verdeeld over 24 poorten),
- 4x up/downlink poort (glasvezel SFP of 1Gbe);
- Intuitive and streamlined Web-based Management Interface;
- afmetingen 440 x 310 x 43 (b x d x h);
- werktemperatuur 0° ~ 50°;
- opslagtemperatuur -40°~70°;
- vochtigheidsgraad 10%~95% (non condensing);
- voeding 100-240Vac, 268W;
- optie. extra voedingsunit, type PPS250, voor volledige PoE op alle poorten (15,4W per poort)

2 x PPS250

PoE power supply 250Watt,

- T.b.v. GS2200-24P;
- Kleur . zwart;
- Afmetingen: 206 x 280 x 44mm (B x D x H);
- Voeding 100-240Vac, 225W,

- Het aanleggen van de benodigde bekabeling te behoeve van 1 stuks binnen- en 1 stuks buitencamera;
- Het in bedrijf stellen van de camerainstallatie;
- Het geven van een gebruikersinstructie

De prijs van de hiervoor omschreven levering en werkzaamheden bedraagt, excl. B.T.W.:

€ 44.777,00

(Zegge. vier en veertigduizend zevenhonderd zeven en zeventig euro)

Eerdergenoemde prijs is gebaseerd op het algemeen geldende kostenniveau d d.
2 december 2011.

In onze prijsvorming zijn wij er van uit gegaan dat:

- dat de camera's PoE worden gevoed,
- er voor de camera's voor de buitentoepassing een 230Vac aansluitpunt, t.b.v. het thermostatisch geregelde verwarmingselement in de behuizing, aanwezig is

Bij verandering in een of meer der prijsbepalende factoren behouden wij ons het recht voor deze, te zijner tijd, naar evenredigheid met u te verrekenen

Er is rekening mee gehouden dat de werkzaamheden worden verricht binnen de voor de aannemer geldende arbeidsuren, van maandag tot en met vrijdag, feestdagen en verplichte snipperdagen daarvan uitgesloten.

Indien het nodig mocht blijken om werkzaamheden te verrichten buiten de normale uren, dan kan de aannemer de hierdoor ontstane kosten aan de opdrachtgever in rekening brengen

Onze prijs is gebaseerd op een gelijktijdige ongedeelde opdracht.

Onze prijs is vast tot 2 maanden na dagtekening

Facturering: 50% bij opdracht,
50% bij gereedkomen werkzaamheden

Betaling binnen 30 dagen na factuurdatum

Levertijd: in overleg met u na ontvangst van uw schriftelijke opdracht.

De prijs is exclusief

- * bouwkundige werkzaamheden, zoals:
hak-, breek-, timmer-, schilder-, frees-, stukadoor-, kit-, graafwerkzaamheden, etc ;
- * vertraging door geluidsbeperking;
- * het verwijderen van milieubelastende zaken als asbest en overigen zoals bedoeld in de milieuwetgeving, welke voorkomen in bouwkundige constructies, leidingisolatie, pakkingen, ketels of in welke vorm van ook, tenzij anders vermeld in de aanbieding,
- * alle wettelijk voorgeschreven verwijderingsbijdragen, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld;
- * het herstellen van eventuele gebreken in de bestaande installaties;
- * het herstellen van eventuele schade aan de plafonds;
- * het aanhelen van de plafonds;
- * revisietekenwerk;
- * het actualiseren van onderhouds- en beheermaatregelen.

Deze aanbieding is vrijblijvend en behoeft onze bevestiging ter acceptatie van de opdracht.

Imtech Building Services B.V. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor productieschade die zou kunnen ontstaan als door onvoorziene omstandigheden of overmacht mocht blijken, dat de installatie niet tijdig in bedrijf gesteld kan worden

Uitgesloten zijn verborgen gebreken die, in overleg met u, verholpen zullen worden op basis van nacalculatie

Garantie:

Wij garanderen nieuwe onderdelen en andere goederen voor zover de daarop gegeven fabrieksgarantie van toepassing is. Voor diensten door derden gelden de door hen met ons afgesproken garantiebepalingen.

Voorts zijn, voor zover niet in tegenspraak met het eerdergenoemde, van kracht de 'Algemene Leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven', ALIB '07.

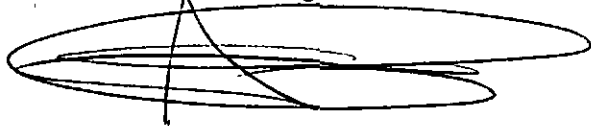
Bij correspondentie of opdracht gaarne ons **referentienummer** en de **datum** vermelden.

Wij vertrouwen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,

Akkoord voor uitvoering,

Imtech Building Services B.V.



A.T. Smerk
Clustermanager Regio Oost

Naam:
Functie
Datum:

Opdrachtnummer.

Behandeld door de heer H.Spier
Doorkiesnummer 033-4539228

Bijlage. ~ ALIB '07 voorwaarden.