

NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN – HÀ NỘI



Solid partners, flexible solutions

## HỒ SƠ YÊU CẦU CHÀO HÀNG

CUNG CẤP HỆ THỐNG CAMERA TẠI CHI NHÁNH THÀNH PHỐ  
HỒ CHÍ MINH

2017

-1-

Tp HCM, ngày 19 tháng 06 năm 2017

## THƯ MỜI

**Kính gửi:** Quý công ty

Ngân hàng TMCP Sài Gòn - Hà Nội, CN Tp Hồ Chí Minh có nhu cầu trang bị mới hệ thống Camera tại Chi nhánh và các phòng giao dịch trực thuộc, vậy trân trọng kính mời Quý Công ty tham dự chào hàng thiết bị nói trên.

Quý Công ty có thể tìm hiểu thêm các thông tin cần thiết trong Hồ sơ yêu cầu chào hàng kèm theo.

Hồ sơ chào hàng được gửi tới địa chỉ: Phòng Hành Chính Quản Trị, Ngân hàng TMCP Sài Gòn Hà Nội, CN Tp Hồ Chí Minh theo địa chỉ 41-43-45 Pasteur, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh trước 17h00 ngày 30 tháng 06 năm 2017

Mọi chi tiết xin liên hệ:

Ngân hàng TMCP Sài Gòn - Hà Nội, CN Tp Hồ Chí Minh, địa chỉ 41-43-45 Pasteur, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh

**Liên hệ:** Mr Nguyễn Duy Linh - Chuyên viên kỹ thuật

- Điện thoại 08-38211112 máy lẻ 145
- Điện thoại di động: 0937114483

Trân trọng./.

NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN HÀ NỘI



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Lê Đồng Cuẩn*

# PHẦN I

## CÁC YÊU CẦU VỀ HỒ SƠ CHÀO HÀNG

### 1. Yêu cầu về Hồ sơ chào hàng

- Hồ sơ chào hàng phải được lập thành 02 bản (**01 bản gốc + 01 bản sao**), đóng trong phong bì có niêm phong và phải được gửi tới đúng địa điểm trước thời gian quy định trong hồ sơ yêu cầu chào hàng.
- Hồ sơ chào hàng được đóng trong phong bì riêng biệt. Bên ngoài phong bì ghi rõ: **Hồ sơ chào hàng: "Báo giá hệ thống Camera"**
- Hồ sơ chào hàng phải có đầy đủ các nội dung sau:
  - o Đơn chào hàng: Phải có chữ ký của người đại diện theo pháp luật của công ty hoặc người được ủy quyền (Có giấy ủy quyền kèm theo);
  - o Bảng chào giá chi tiết (phải chào đầy đủ số lượng, chủng loại, giá trước VAT, giá sau VAT...) theo như Phần II Mục 1 của hồ sơ yêu cầu;
  - o Bản sao Giấy phép đăng ký kinh doanh (Có lĩnh vực kinh doanh liên quan đến hàng hóa cung cấp);
  - o Hiệu lực của Hồ sơ chào hàng tối thiểu **30** ngày kể từ thời điểm **19/06/2017**;
  - o Ghi rõ tên nhãn hiệu, xuất xứ hàng hóa kèm theo;
  - o Đơn giá được tính bằng tiền Việt Nam đồng;
  - o Đơn giá chào trên cơ sở cung cấp dịch vụ bảo hành, bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật các hệ thống tại TTDL chính tại địa điểm do SHB quy định trong Phần II;
  - o Có vôn điểu lệ tối thiểu 01 tỷ đồng;
  - o Đơn vị cung cấp giấy tờ chứng minh mối quan hệ với hãng sản xuất;
  - o Đơn vị phải cung cấp thư hỗ trợ của hãng để đảm bảo sản phẩm chào giá là hàng chính hãng và được sự hỗ trợ của hãng trong quá trình bảo hành;
  - o Đơn vị phải nêu rõ phương pháp tổ chức hỗ trợ kỹ thuật trong hồ sơ chào hàng (bố trí nhân sự, phương pháp liên lạc, quy trình xử lý yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật) khi có yêu cầu của Bên Mua;
  - o Cam kết chấp nhận yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng, theo yêu cầu tại Phần II của Hồ sơ yêu cầu chào hàng;
  - o Cam kết chấp nhận yêu cầu về điều kiện tài chính thương mại theo yêu cầu tại Mục 2, Phần II của Hồ sơ yêu cầu chào hàng;
  - o Cam kết bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật khi hàng hóa có sự cố do lỗi của nhà sản xuất gây ra cho Bên Mua theo yêu cầu tại Phần II của Hồ sơ yêu cầu chào hàng;
  - o Cam kết trách nhiệm của đơn vị cung cấp về sản phẩm chào giá đối với các khiếu kiện của bên thứ ba.

### 2. Thời gian và địa điểm nộp Hồ sơ chào hàng

- **Thời gian:** trước 17h00 ngày 30/06/2017 (Hồ sơ sẽ được mở công khai ngay sau khi hết hạn nộp hồ sơ).

**Địa điểm:** Ngân hàng TMCP Sài Gòn - Hà Nội, CN Tp Hồ Chí Minh theo địa chỉ 41-43-45  
Pasteur, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh

- Liên hệ:** – Mr Nguyễn Duy Linh - Chuyên viên kỹ thuật
- Điện thoại 08-38211112 máy lẻ 145
  - Điện thoại di động: 0937114483
  - Mọi Hồ sơ chào hàng gửi tới sau thời điểm nêu trên đều không có giá trị.

## PHẦN II :

### YÊU CẦU CỤ THỂ

**1. Yêu cầu đối với hàng hóa:** Hàng hóa cung cấp phải đảm bảo các yêu cầu cụ thể như sau:

#### **1.1. Danh mục hàng hóa mua dịch vụ bảo hành, bảo trì:**

Danh mục các thiết bị, hạng mục được liệt kê ở Phụ lục 01 đính kèm Hồ sơ chào giá này

**2. Yêu cầu về dịch vụ:**

Nhà thầu phải cung cấp các giấy tờ, tài liệu chứng minh được khả năng đáp ứng với các yêu cầu được nêu cụ thể dưới đây:

#### **2.1. Dịch vụ bảo hành mở rộng**

- Bên Bán phải dự trữ sẵn thiết bị, linh kiện thay thế khi thiết bị hoặc linh kiện bị lỗi, thời gian thay thế tối đa là 01(một) ngày cho từng thiết bị hoặc linh kiện đảm bảo đưa hệ thống CNTT của Bên Mua hoạt động trở lại bình thường;
- Các thiết bị thay thế phải là hàng hóa chính hãng, mới 100%, chưa qua sử dụng
- và được bảo hành 01 năm kể từ ngày Bên Bán bàn giao thiết bị cho Bên Mua;
- Mọi chi phí liên quan đến công tác bảo hành thuộc trách nhiệm của Bên Bán.

**3. Yêu cầu về thương mại**

**3.1. Đồng tiền chào giá:** Việt Nam đồng.

**3.2. Đồng tiền thanh toán:** Việt Nam đồng.

**3.3. Phương thức thanh toán:** Chuyển khoản vào tài khoản quy định trong Hợp đồng của Bên Bán.

#### **3.4. Điều kiện thanh toán**

- Đối với chi phí mua dịch vụ bảo hành và bảo trì định kỳ cho hệ thống cho các hệ thống tại TTDL chính: Bên Mua sẽ thanh toán cho Bên Bán thành 02 đợt hàng năm cụ thể như sau:

✓ Đợt 1: Bên Mua thanh toán cho Bên Bán 50% giá trị dịch vụ bảo hành, bảo trì định kỳ trong vòng 07 (bảy) ngày kể từ ngày Bên Bán bàn giao cho Bên Mua các giấy tờ, tài liệu sau:

- Biên bản kiểm tra, nghiệm thu thực tế;
- Giấy đề nghị thanh toán;
- Hóa đơn tài chính hợp lệ.

✓ Đợt 2: Bên Mua thanh toán cho Bên Bán 50% tổng giá trị hợp đồng trong vòng 07 (bảy) kể từ ngày Bên Bán bàn giao cho Bên Mua các giấy tờ, tài liệu sau:

- Biên bản kiểm tra, bảo trì các Hệ thống tại TTDL chính lần 4;
- Giấy đề nghị thanh toán;
- Hóa đơn tài chính hợp lệ.

**4. Bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật và bảo trì**

- Bảo hành:
  - ✓ Thời gian bảo hành: **12 Tháng** kể từ ngày ký nghiệm thu;
  - ✓ Địa điểm bảo hành: Tại các điểm lắp đặt Camera tại chi nhánh HCM và các PGD trực thuộc;
  - ✓ Cơ chế bảo hành: 24x7x4 (24 giờ/ngày, 7 ngày/tuần, thời gian hoàn thành khắc phục trong thời gian 4 giờ);
  - ✓ Nội dung bảo hành:
    - Bảo hành toàn bộ các hạng mục thiết bị theo như phục lục đính kèm hồ sơ chào giá này;
    - Khắc phục và xử lý các lỗi phát sinh trong quá trình hoạt động;
    - Trong thời gian bảo hành, đảm bảo mọi cầu phần của hệ thống không được dừng hoạt động quá 04 giờ kể từ khi Bên mua thông báo;
    - Đối với thiết bị phát sinh lỗi, Bên bán phải có thiết bị thay thế tạm thời với cấu hình tương đương nếu không xử lý được trong vòng 4 giờ. Trường hợp các thiết bị phải mang đi bảo hành thì thời hạn hoàn trả thiết bị tối đa là 30 ngày. Quá thời hạn này, nếu lỗi thiết bị chưa được xử lý xong và chưa hoàn trả cho Bên Mua thì Bên Bán phải cù trách nhiệm thay thế thiết bị mới 100% với cấu hình tối thiểu tương đương và tương thích với hệ thống sẵn có Bên Mua.
- Bảo trì:
  - ✓ Thời gian thực hiện nghĩa vụ bảo trì: 12 Tháng kể từ thời điểm hai bên ký hợp đồng;
  - ✓ Địa điểm bảo trì: Tại các điểm lắp đặt Camera tại SHB.HCM và các PGD trực thuộc;
  - ✓ Mọi chi phí liên quan đến bảo trì thuộc trách nhiệm của Bên Bán;
  - ✓ Nội dung thực hiện bảo trì gồm những công việc cụ thể như sau:
    - Kiểm tra tình trạng hoạt động và tính chính xác tham số đảm bảo thiết bị vận hành an toàn, đạt hiệu quả tốt, tối thiểu là 03 tháng/lần;
    - Thông báo cho Bên Mua các vấn đề liên quan đến tính sẵn có của việc sửa lỗi, cập nhật tương lai và phiên bản mới của phần mềm, firmware;
    - Cung cấp, sửa lỗi, cập nhật phiên bản mới của các phần mềm, firmware theo tiêu chuẩn của hãng nếu được Bên Mua chấp thuận.
- Hỗ trợ kỹ thuật:
  - ✓ Bên Bán cử cán bộ hỗ trợ kỹ thuật tại Tại các điểm lắp đặt Camera tại SHB.HCM và các PGD trực thuộc;
  - ✓ Cơ chế hỗ trợ kỹ thuật 24x7x4 trong thời gian bảo hành bao gồm:
    - Thời gian hỗ trợ kỹ thuật: 24 giờ/ngày và 7 ngày/tuần;
    - Thời gian đáp ứng: Trong vòng 02 giờ kể từ thời điểm nhận được thông báo có sự cố, Bên Bán phải cử cán bộ kỹ thuật tại nơi phát sinh sự cố để thực hiện khắc phục;
    - Thời gian hoàn thành khắc phục tối đa 04 giờ kể từ thời điểm nhận được thông báo sự cố;

- Các hoạt động hỗ trợ phải được ghi nhận nhật ký thực hiện.

### 5. Bảng chào giá chi tiết

Nhà thầu trình bày Bảng chào giá chi tiết như sau: (Giá cung cấp được tính bằng đồng tiền quy định tại Phần II, Mục 2).


PGD CMT8

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái	
2	Card ghi hình GV-600B-8: 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái	
3	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái	
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái	
5	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxialtron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái	
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			80	m	
7	Cáp đồng trục			70	m	
8	Vật tư phụ (Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm	
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm	
10	Chi phí di dời			1	điểm	
Tổng số tiền						

PGD Gia Định

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái	
2	Card ghi hình GV-600B-8: 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái	
3	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái	

*Thái* *HL* *a*

4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
5	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			80	m		
7	Cáp đồng trục			90	m		
8	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
10	Chi phí lắp di dời Camera			1	điểm		

Tổng số tiền

### PGD Nguyễn Văn Nghi

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái		
2	Card ghi hình GV-600B-8: 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái		
3	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái		
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
5	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			60	m		
7	Cáp đồng trục			30	m		
8	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
10	Chi phí lắp di dời Camera			1	điểm		

Tổng số tiền

### PGD Chợ Lớn

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái		
---	--	----	-------	---	-----	--	--

*... ml*

	Card ghi hình GV-600B-8:• 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái		
2	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái		
3	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
5	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			60	m		
6	Cable đồng trục			100	m		
7	Vật tư phụ ( Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
8	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
9	Chi phí di dời Camera			1	điểm		
10							

Tổng số tiền

### PGD Bình Thạnh

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái		
2	Card ghi hình GV-600B-8:• 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái		
3	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái		
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
5	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			60	m		
7	Cable đồng trục			60	m		
8	Vật tư phụ ( Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
10	Chi phí di dời Camera			1	điểm		



*(Signature)* *ul n*

## Tổng số tiền

## PGD Gò Vấp

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái
2	Card ghi hình GV-600B-8:- 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái
3	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái
5	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			60	m
7	Cáp đồng trục			60	m
8	Vật tư phụ (Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm
10	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm

## Tổng số tiền

## PGD Tân Phú

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái
2	Card ghi hình GV-600B-8:- 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái
3	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái
4	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái
5	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái



Chia  
ul a

6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			65	m		
7	Cable đồng trục			70	m		
8	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điêm		
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
10	Chi phí di dời Camera			1	lôt		

Tổng số tiền

### PGD An Đông

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos Card ghi hình GV-600B-8:• 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	hp	1 năm	1	cái		
2	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	1	cái		
3	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm,	Geovision	1 năm	2	cái		
4	ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
5	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			100	m		
7	Cable đồng trục			50	m		
8	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điêm		
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
10	Chi phí di dời Camera			1	lôt		

Tổng số tiền

### PGD Hòa Hưng

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos Card ghi hình GV-600B-8:• 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	hp	1 năm	1	cái		
2	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	1	cái		
3	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		

*Phan* *ul* *a*

5	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			80	m
7	Cáp đồng trục			80	m
8	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm
10	Chi phí di dời Camera			1	lôt

Tổng số tiền

### PGD Nguyễn Thị Định

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái
2	Card ghi hình GV-600B-8: 8 kênh tốc độ hiển thị 30 / 25 fps (NTSC / PAL), tốc độ ghi hình 30 / 25 fps (NTSC / PAL). Cắm khe PCI máy tính. Kèm phần mềm. Cho phép giám sát ghi hình từ xa qua mạng LAN, WAN, Internet.	Geovision	1 năm	1	cái
3	GV-BL3401 H.264, 1.3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái
5	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái
6	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			110	m
7	Cáp đồng trục			120	m
8	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm
9	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm
10	chi phí di dời Camera			1	lôt

Tổng số tiền

### PGD Cộng Hòa

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos GV-BL3401 H.264, 1.3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	hp	1 năm	1	cái
2	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái
3					

*Thay*  
*ul n*

4	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
5	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			60	m		
6	Cáp đồng trục			120	m		
7	Vật tư phụ ( Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
8	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
9	Chi Phí di dời Camera			1	Lot		

Tổng số tiền

### PGD Nguyễn Thiện Thuật

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái		
2	GV-BL3401 H.264, 1.3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái		
3	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
4	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
5	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			70	m		
6	Cáp đồng trục			60	m		
7	Vật tư phụ ( Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
8	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
9	Chi Phí di dời Camera			1	Lot		

Tổng số tiền

### PGD Tân Bình

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái		
2	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái		
3	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
4	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		

B  
H  
ml m

5	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			100	m		
6	Cáp đồng trục			50	m		
7	Vật tư phụ ( Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
8	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
9	Chi phí di dời Camera			1	Lot		

Tổng số tiền

### PGD Nguyễn Thị Thập

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái		
2	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái		
3	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
4	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
5	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			80	m		
6	Cáp đồng trục			100	m		
7	Vật tư phụ ( Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
8	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
9	Chi phí di dời Camera			1	Lot		

Tổng số tiền

### PGD Phú Lâm

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái		
2	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái		
3	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái		
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái		
5	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			90	m		
6	Cáp đồng trục			90	m		
7	Vật tư phụ ( Dinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm		
8	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm		
9	Chi phí di dời Camera			1	Lot		

## Tổng số tiền

## PGD Quận 10

1	PC HP Prodesk 400 G3 Microtower Core i3-6100(3.7Ghz/3MB)/4GB RAM DDR4/500GB HDD/DVDRW/K/M/Freedos	hp	1 năm	1	cái	
2	GV-BL3401 H.264, 3M WDR Low Lux Box, D/N (with varifocal lens f2.8~9mm, F1.4, IR correction)	Geovision	1 năm	2	cái	
3	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	2	cái	
4	WD 3TB - PURX - WD40EFRX Intellipower - Cache 64Mb - Red	WD	3 năm	2	cái	
5	Cable mạng cat5e (305m/thùng)			100	m	
6	Cable đồng trục			140	m	
7	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm	
8	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm	
9	Chi phí di dời Camera			1	lôt	

## Tổng số tiền

## CN HỒ CHÍ MINH

1	Camera HD-TVI dạng bullet: - 1/2.8" 2.43M Sony CMOS - ống kính vari-focal 2.8~12mm, ICR, 42 IR LED - ngõ ra video TVI/ 960H - HDTV 1080p@25Hz, 3DNR, WDR, Defog, coaxitron	B74-M143TV SURE/Korea	1 năm	3	cái	
2	Cáp đồng trục			300	m	
3	Vật tư phụ ( Đinh, vít, tắc kê, dây gút, băng keo,CB 1 pha...)			1	điểm	
4	Chi phí lắp đặt Camera			1	điểm	

NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN – HÀ NỘI



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Lê Đồng Cuẩn