

1. ()大宇

가.

| | | | |
|--|----------------|-------------|-----------------|
| | 886-2)311-1511 | | 886-2)382-2010 |
| | 96 | NT\$ 31,290 | (US\$ 1,137.8) |
| | | , | |
| | | , | |

.

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------------|
| | () 臺宇 | | |
| | 臺北市 民生東路 3段 134號 環宇大樓 3F A室 | | |
| | 886-2) 716-0002 | | 886-2) 514-8174 |
| | | , | , |
| | 1981 | | 21 (6) |

.

| | |
|--|--------------------|
| | |
| | 234 , US\$ 32,895 |
| | 97 3.5 , 1 (98.9) |
| | 台北市 公車處 |

NT\$5

,

..

() , ()
,

()

- 93 : 2 8
- 94 150
- 96 250
- 96 基隆市 15
- 97 234

가

가

,

가 가 가 가 가 가

.

() 가

“ ”, “ ” 2가 . ,

END USER , ,

,

.

가

,

,

,

가 . 가
가 가 .
가 가 , , 3
가 , ,
94 가 가 9
, 10 가 ,
, ,
○ ,
○ ,
1,700 ,
가 ,
(가 , , 가 ,
) A/S 가
가

가 , , 가 , ,

. , 가 .

, .

97.6.1

() 97 5 31 , 60

6 1
가 .

WTO가

가 , 가 가 가 .

60

가 가 .

10 1987 가 “
” , NT\$ 5,000

60

92 .

가 WTO

가

가
“兩岸貿易許可方法規定”

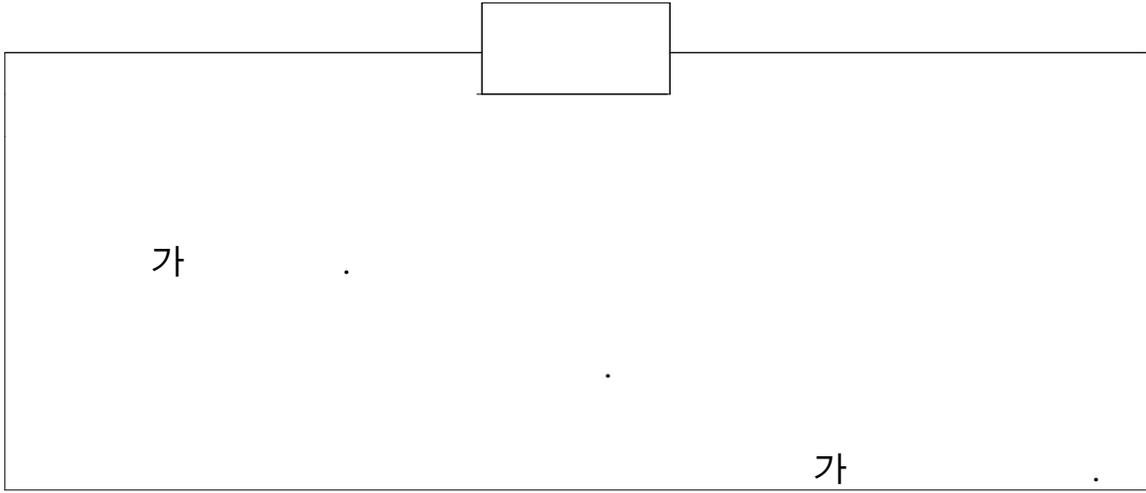
가

가 가

가

가 , 가

가



< >



1)

○

(3/4)

○

WTO 가
가

WTO 가

WTO

2)

○

-

-

議價() : 1

가

,

가

,

1 가 ,

- 比價(가) : , 가 가 3 , 2 가

- 議價, 比價 ,

○ : 3 .

- 1 :

- 2 : () ()

- 3 : (,)

3) 가

○ : , 1

○ : (,)

○ 가

4)

○ , , , set

US\$100 , 2 , 45- 60 , 30- 45 .

○ (, , . , , 21- 37)

○ , 14- 21 . (, ,) 14- 21 , 10- 14 .

- 7 , 4-7 .
- (, ,) (, ,) 7-14 , 4-7
- (,) .

5) (“WTO 가 ”)

- ,
- .
- , , “ ” .
- 가

6)

- 가 <機關營繕工程及購置定製變賣財物稽察條例>

- ,
- WTO 20

<

>

(: US\$, %)

| | 1994 | | 1995 | | 1996 | |
|--------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | | | | | |
| (Telecommunication Equipment) | 41,714 | 5.11 | 262,244 | 32.31 | 54,270 | 9.55 |
| (Environmental Protection Equipment) | 464,611 | 56.95 | 244,154 | 30.08 | 273,921 | 48.1 |
| (Oil Refinery Equipment) | 74,320 | 9.11 | 105,185 | 12.96 | 43,274 | 7.61 |
| (Power Generation Equipment) | 82,313 | 10.09 | 58,535 | 7.21 | 37,445 | 6.59 |
| (Steel & Metals) | 28,596 | 3.50 | 51,621 | 6.36 | 80,636 | 14.18 |
| (Machinery & Tools) | 83,108 | 10.19 | 50,041 | 6.16 | 25,965 | 4.57 |
| (Transportation Equipment) | 10,983 | 1.35 | 16,331 | 2.01 | 13,444 | 2.36 |
| (Fertilizer & Raw Materials) | 15,148 | 1.86 | - | - | - | 2.25 |
| (Agricultural & Mineral Products) | 5,560 | 0.68 | 10,110 | 1.25 | 12,794 | - |
| | 9,535 | 1.16 | 13,531 | 1.66 | 26,810 | 4.71 |

(:)

(:)

<

>

(: US\$, %)

| 가 | 1994 | | 1995 | | 1996 | |
|---|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | | | | | |
| | 189,453 | 23.22 | 478,743 | 58.98 | 95,591 | 47.44 |
| | - | - | 110,855 | 13.66 | 19,530 | 3.43 |
| | 215,062 | 26.36 | 60,492 | 7.45 | 21,731 | 3.82 |
| | 27,724 | 3.40 | 45,787 | 5.64 | 72,227 | 12.70 |
| | 32,820 | 4.02 | 38,029 | 4.68 | 16,649 | 2.93 |
| | 81,023 | 9.93 | 28,403 | 3.50 | 269,729 | 47.44 |
| | - | - | 7,990 | 0.98 | - | - |
| | 65,177 | 7.99 | 5,516 | 0.68 | - | - |
| | 27,621 | 3.39 | 5,192 | 0.64 | - | - |
| | 31,748 | 3.89 | - | - | - | - |
| | 55,697 | 6.83 | - | - | 18,676 | 3.28 |
| | - | - | - | - | 12,870 | 2.26 |
| | - | - | - | - | 10,870 | 1.91 |
| | - | - | - | - | 5,982 | 1.05 |
| | 89,563 | 10.97 | - | - | 274,704 | 4.37 |

(:)

<

>

(: NT\$, %)

| 가 | 1994 | | 1995 | | 1996 | |
|--------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | |
| (Medicines) | 1,477,803 | 51.13 | 1,353,518 | 36.97 | 12,404 | 0.43 |
| | 683,860 | 23.66 | 1,247,680 | 34.08 | 152,379 | 5.32 |
| (Computer Equipment) | | | | | | |
| (Transportation Equipment) | 86,807 | 3.00 | 709,446 | 19.38 | 96,376 | 5.32 |
| (Medical Equipment) | 51,288 | 1.77 | 49,779 | 1.36 | 107,733 | 3.76 |
| (Machinery & Tools) | 193,149 | 6.68 | 36,742 | 1.00 | 229,535 | 8.02 |
| (Chemical Materials) | 35,111 | 1.21 | 25,853 | 0.71 | - | - |
| (Testing Instruments) | 44,183 | 1.53 | 20,973 | 0.57 | 78,034 | 2.73 |
| (Environmental Protection Equipment) | 258,026 | 8.93 | 13,690 | 0.38 | 2,094,813 | 73.19 |
| (Telecom & Power Generation Equip) | 26,449 | 0.92 | 6,009 | 0.16 | 11,830 | 0.41 |
| | 33,830 | 1.17 | 197,359 | 5.39 | 79,228 | 2.77 |
| | 2,890,506 | 100.0 | 3,661,049 | 100.0 | 2,862,332 | 100.0 |

:
: US\$1=NT\$ 27.5

2.

가.

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| | POWER GRID CORPORATION OF INDIA LTD. | | |
| | MR. R. P. SINGH) | | |
| | (Operation and Maintenance of Transmission of Power to Different Regions and Reserving in Central Pool.) | | |
| | 7TH FLOOR, HEMKUNT CHAMBERS, 89 NEHRU PLACE, NEW DELHI- 110019, INDIA | | |
| | 91- 11- 6466808/7993 | | 6428357, 6476133 |
| | US\$ 300 | | |
| | 1989 | | 6,000 |

| | | | |
|--|---|--|-------------|
| | HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD. | | |
| | 140- 2, KYE- DONG, CHONGNO- GU, SEOUL. | | |
| | 02- 746- 1114 | | 02- 7438963 |
| | INDUSTRIAL PLANT/ CONSTRUCTION/ BUILDING MATERIALS / ELECTRICAL WORKS. | | |
| | 1947 | | 5,307 |
| | ₩ 2750 | | |

(National Thermal Power Corporation Ltd.
: NTPC)가 KERALA KAYAMKULAM
400MW Power
Grid Corporation 96 2 2 .

- 245KV Gas Insulated Switchgear Substation Project
- 220KV Transmission Line Project.

'96 5 1 , '97 2 3 , '97

2 3 18

Engineering & Construction Co. Ltd. ,
Delhi Jyoti Structuers Ltd. .

가

Turnkey Package Sfr
Gas Insulated Switchgear(GIS) GIS ,
, IEC , , (Erected),
, 6 220 KV Circuit Breaker Bays,
40KA Short Circuit Level 2
() Turnkey Basis

SF6 GIS 가 GIS
SUBSTATION , , 6 220 KV Circuit
Breaker Bays, 40KA Short Circuit Level GIS
2
() 가가 가 .

6 220 KV
Circuit Breaker Bays, 40KA Short Circuit Level , IEC
, 2 ()
) GIS
, Power Grid

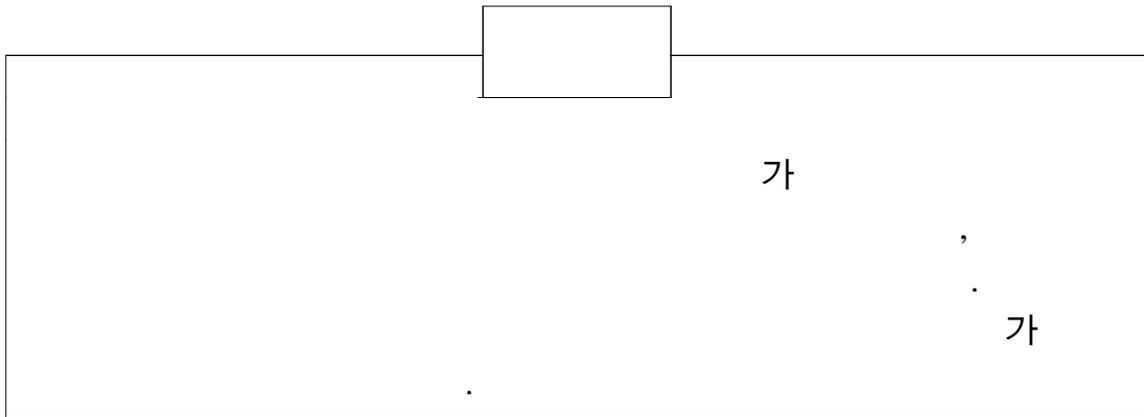
가

5
SIEMENS, ABB, 2 , SIEMENS ABB
,

IBRD
가 가 , 가 가

가 , IBRD ADB 가
 , 가 가
 15% , () 가
 가 15% 가 , () 가

IBRD ADB 가 가 ,



< >



1)

○

()

○

가

○

, ,

- NTPC, ONGC, POWER GRID, EIL, INDIAN RAILWAYS, BHEL, SEBS .
- 가 , 가 Offshore Projects, Shipbuilding, Power Projects, Power Plants, Construction, Distribution And Transmission Works. Electrical Cables. .
- Single Bid System Double Bid System
- Double Bid System 가 Price Bid Techno-Commercial Bid 가 , Single Bid System 가 Price Bid .

2) Power Grid

- MR. RAJIV MOHAN, Senior Manager, Contract Service (), Power Grid Corporation.
- MR. P. D. TUTEJA, Company Secretary (), Power Grid Corporation.

3.

가.

| | | | |
|--|---|--|------------------|
| | JASA MARGA() | | |
| | Toll road , , | | |
| | Toll Plaza, Taman Mini Indonesia Indah, Jl. Jagorawi, Jakarta 13550 | | |
| | (62- 21) 8413630 | | (62- 21) 8401533 |
| | 1978. 3.1 | | 4,936 |
| | RP 80,626 (US\$3,300)(997/98 Toll road) | | |

.

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | - : 3가 60- 1 | | |
| | - : Jl. Gatot Subroto Kav. no. 53- 54, Jakarta Selatan | | |
| | - : 525- 3690 | | - : 525- 4523 |
| | - : 273- 1141 | | |
| | 16 가, 3 2,641 | | |
| | 1983 | | |

.

가

,

가

PQ

가

.

가 , .
가

가 ,

5 가 , 가 , 가

J/O

(PMA)

가
(J/O; Joint Offer) 가 .

가 ADB()
가 ADB 가 .

94

PLUIT- ANGKE

JEMBATAN BESI- GROGOL

2.5Km

US\$ 7 5

15 ,

40 가

가

가

JASA MARGA

JASA

MARGA

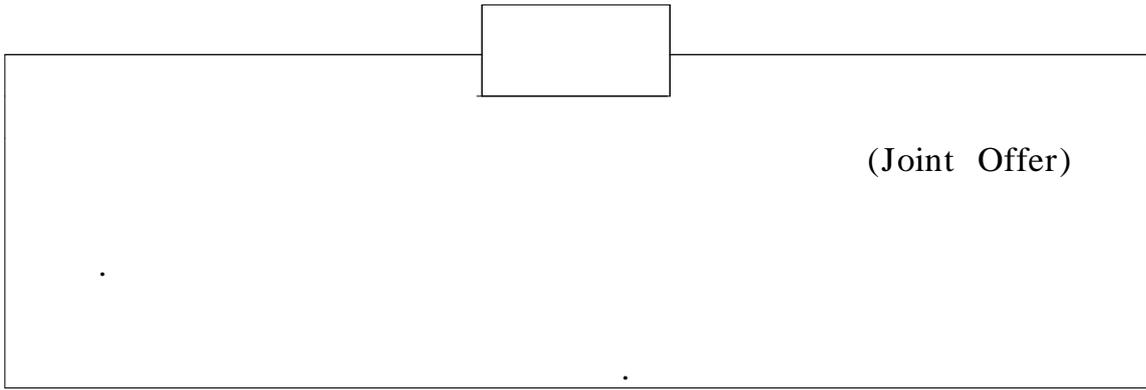
가 US\$ 3 1983 2,641

16

가

가

가



< >



1)

○ '97/'98 38,927.9 (166) 가

○ 가 , , SOC Ministry of Public Works, Ministry of Mines & Energy, Ministry of Post & Telecommunication .

2)

○ 가

3) 가

○ (B.M) 가 .
 ○ (PMA)가 가 가 가

4)

○ PQ(Pre- Qualification)

5)

○ 가
50 (100)
가 (Procurement evaluation team)

6)

○ 가 (, ,)
가
< >

| Toll road () | (US\$) | | |
|--|-------------|------------------------------------|---|
| Jakarta (94 - 97) | 908,050,700 | PT YALA PERKASA | - PT ADHI KARYA - PT BANGUN CIPTA |
| JAKARTA- MERAK (94 - 95) | 980,070,050 | TAKENAKA () KUMAGAI () | - RSEA/RETIRED SERVICE ENGINEERING AGENCY() - KUMAGAI () |
| JAKARTA- CIKAMPEK (94 - 97) | 648,020,707 | | - BELFINGER BERGER () - TAKENAKA () |
| BANDUNG- PADALA RANG- CILINGI (94 - 95) | 372,850,300 | B E L F I N G E R BERGER () | - TAKENAKA () - RSEA/RETIRED SERVICE ENGINEERING AGENCY () |
| SEMARANG- SRONDOL -KRAPYAK (94 - 95) | 88,210,300 | PT ADHI KARYA | - PT YALA PERKASA - PT BANGUN CIPTA |

4.

가.

| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| | NATIONAL POWER CORPORATION() | | |
| | Mr. Guido Alfredo Delgado, President Atty. Alberto Bancog, chairman, PBAC | | |
| | , | | |
| | Agham Road, Diliman, Quezon City, Metro Manila, Philippines | | |
| | 63- 2) 924 5300 | | 63- 2) 921 2468 |
| | Transformers, substation equipment, generators, geothermal plants, hydroelectric plants and turbines. | | |
| | US\$2,299,991,899 ('94 , P26.4172=\$1.00) | | |

.

| | | | |
|--|------------------|--|------------------|
| | () | | |
| | M | | |
| | 63- 2) 894- 2115 | | 63- 2) 813- 1572 |
| | ,100% | | |
| | , (, ,) | | |

.

| | |
|---|---------------------------------------|
| / | (Induction Motor) 8 |
| | 1994 |
| | (National Power Corporation, NAPOCOR) |
| | () |

가

가

가

가

가

가,

,

가
가

,

.

Dirty Works

가

가

,

가
가

.

(NAPOCOR)가
가

94

M

가

.

20

,

가

가

.

.

,

가

가 , 가 가 가

,
2 2 3

가
, 가 가

(가)
가 .

M

, 가
가

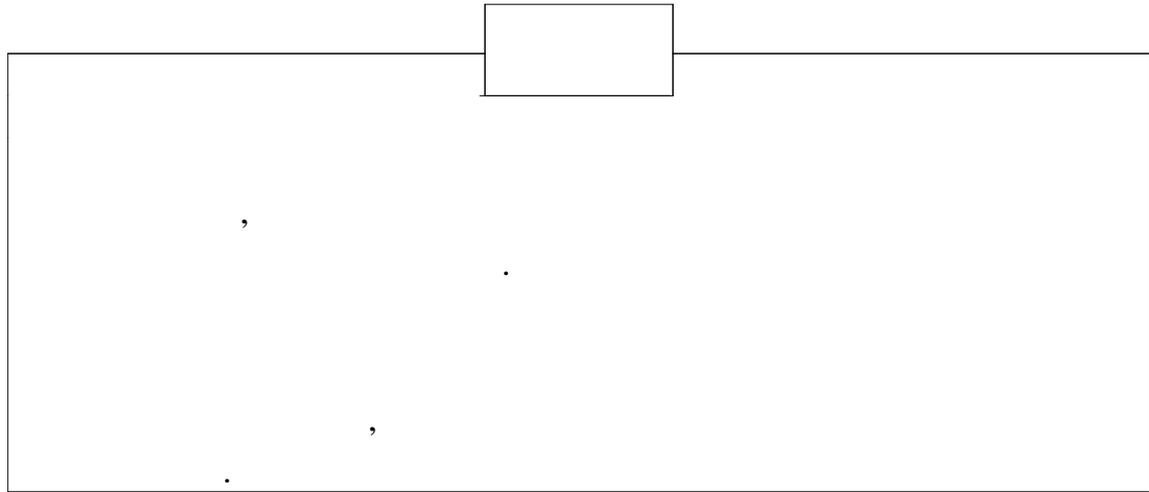
가 ,
.

가 ,
(US\$500)

가 ,
가

가 가 . 2 가 가

가 35 2 가 가



< >



1)
○

96 7

- National Statistical Coordination Board
- National Statistics Office
- National Economic & Development Authority

- Department of Budget & Management

- Procurement Office

○

National Power Corp., National Electrification Administration,
National Irrigation Administration

○

2)

< >

○

○

○

3

○

<

가 >

○

7

○

-

-

-

○

1

○

<

가

>

가 2 2

가

가 1
가

○ 가가 가

○ 가 가

| 가(:) | | |
|---------|-------|------|
| - 1,500 | | 15 |
| - 1,500 | 5,000 | " 30 |
| - 5,000 | 1 | " 45 |
| - 1 | | " 60 |

< >

○ , 가

○

○ 14

< 가 >

○ Single- Stage Bidding

- 가 가

- 가 가 가가

○ Single- Stage Bidding

- 가 가 가

- 가 ,

- 가

○ Two- Stage Bidding

- 가 (가)

- 가 가

- , 가

- 가 ,

- 가 가

- 가 가 가 ,

< >

- 15
- 가
- 가 2.5%

< 가>

- 가 30 가
- 가 가
-
- 가 가
- , , 가 가
- 가
- ODA 가

< , >

- 가
- 7

3)

- EO
- 302 , (PBAC, Prequalification, Bid and Award Committee)
- 가,
- 3
- 가

○

- : 3
- , :
- : 가 1 , 2
- : 1
- () : 1 , (NGO) 1

< '92- 96 >

(: , \$)

| | | | | | | | PESO/US\$ |
|------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-----------|
| 1992 | 49,451 | 1,938 | 399,594 | 15,677 | 449,045 | 17,615 | 25.5125 |
| 1993 | 41,766 | 1,540 | 275,170 | 10,147 | 316,936 | 11,687 | 27.1195 |
| 1994 | 11,134 | 421 | 57,458 | 2,175 | 68,592 | 2,596 | 26.4171 |
| 1995 | 4,506 | 177 | 20,368 | 799 | 24,874 | 976 | 25.5068 |
| 1996 | 6,558 | 262 | 21,501 | 860 | 28,059 | 1,122 | 25.0000 |

1. 1993

1994 1996

2. 94

가 BOT

가

< '92- '96 >

(:)

| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | 449,045 | 316,936 | 68,592 | 24,874 | 28,059 |
| 1. Elect & electronic component | 49,451 | 41,766 | 11,134 | 4,506 | 6,558 |
| 2. Resistors | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Capacitors | 323 | 379 | 46 | 30 | 19 |
| 4. Fuses & lightning arresters | 683 | 761 | 119 | 1 | 21 |
| 5. Circuit breakers | 783 | 856 | 457 | 216 | 133 |
| 6. Switches | 788 | 430 | 506 | 550 | 600 |
| 7. Connectors | 2,262 | 2,199 | 974 | 97 | 373 |
| | 430 | 817 | 215 | 112 | 102 |

| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|---------|---------|--------|--------|--------|
| 8. Lugs, terminals | 234 | 64 | 160 | 76 | 77 |
| 9. Relays, contactors & solenoids | 3,630 | 2,381 | 414 | 99 | 102 |
| 10. Coils & transformers, below 1KVA | 2,827 | 15,815 | 125 | 67 | 378 |
| 11. Electronic tubes & assoc. hardware | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. Semicon devices & assoc. hardware | 78 | 846 | 225 | 528 | 145 |
| 13. Microelectronic circuit devices | 35 | 182 | 36 | 3 | 80 |
| 14. Headsets, handsets, microphones | 288 | 56 | 553 | 285 | 265 |
| 15. Electrical insulators | 4,137 | 2,884 | 233 | 72 | 89 |
| 16. Electrical hardware & supplies | 21,736 | 7,997 | 783 | 314 | 1,936 |
| 17. Electrical contact brushes | 2,723 | 1,409 | 743 | 157 | 3 |
| 18. Antennas | 106 | 59 | 257 | 52 | 114 |
| 19. Cable, cord & wire assys | 66 | 33 | 350 | 0 | 0 |
| 20. Misc. electrical & electronical compoments | 2,633 | 1,272 | 1,516 | 614 | 635 |
| 21. Electrical motors | 1,307 | 943 | 685 | 237 | 196 |
| 22. Electrical control equipment | 3,258 | 829 | 1,830 | 20 | 136 |
| 23. Generators & Generator sets | 1,077 | 410 | 546 | 799 | 1,151 |
| 24. Filters & networks | 0 | 73 | 0 | 1 | 0 |
| 25. Electric wire & power & distributor | 0 | 1,071 | 0 | 0 | 0 |
| 26. Synchros & resolvers | 0 | 0 | 362 | 175 | 0 |
| | 399,594 | 275,170 | 57,458 | 20,368 | 21,501 |
| 1. Elect & electronic components | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Resistors | 3,157 | 1,728 | 1,927 | 12 | 3 |
| 3. Capacitors | 132 | 901 | 209 | 0 | 0 |
| 4. Fuses & lightning arresters | 2,281 | 5,293 | 4,527 | 275 | 364 |
| 5. Circuit breakers | 30,470 | 187,151 | 19,491 | 6,678 | 4,084 |
| 6. Switches | 226,943 | 4,524 | 3,252 | 1,378 | 899 |
| 7. Connectors | 28 | 193 | 144 | 0 | 0 |
| 8. Lugs, terminals & term. strips | 304 | 197 | 0 | 0 | 0 |
| 9. Relays, contactors & solenoids | 18,989 | 12,299 | 2,020 | 1,140 | 2,192 |
| 10. Coils, transformers, below 1KVA | 35,821 | 19,464 | 9,275 | 447 | 566 |
| 11. Electron ictubes & assoc. hardware | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 12. Semicon devices & assoc hardware | 1,799 | 1,540 | 2,663 | 179 | 63 |
| 13. Microelectronic circuit devices | 35,305 | 1,507 | 19 | 148 | 0 |
| 14. Headsets, handsets, microphones | 246 | 0 | 0 | 299 | 0 |
| 15. Electrical insulators | 3,205 | 4,340 | 1,184 | 0 | 0 |
| 16. Electrical hardware & supplies | 1,308 | 2,773 | 1,741 | 0 | 0 |
| 17. Electrical contact brushes | 110 | 843 | 45 | 12 | 0 |
| 18. Antennas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19. Cable, cord & wire assys | 39 | 64 | 0 | 0 | 0 |
| 20. Misc. electrical & elec. comp. | 15,014 | 8,978 | 3,100 | 1,292 | 10,702 |
| 21. Electrical motors | 6,432 | 16,194 | 6,956 | 876 | 2,357 |
| 22. Electrical control equipment | 9,425 | 2,474 | 724 | 278 | 183 |
| 23. Generators & generator sets | 4,464 | 3,632 | 47 | 7,354 | 87 |
| 24. Filters & networks | 617 | 0 | 134 | 0 | 0 |
| 25. Electric wire & power & distri. | 3,508 | 1,053 | 0 | 0 | 0 |
| 26. Synchros & resolvers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27. Piezoelectric crystals | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 |

: Materials Management Department/National Power Corporation

1. 1993

()

2. 1994 1996 가

()

<

('92- 96)>

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| Resistors | GEC Alsthom Int'l (USA) | Mitsubishi Corp,(Japan) | Okuda Sangyo(Japan) Brauner Export Co.(USA) Ansaldo- GIE(Germany) |
| Fuses & lightning arresters | GEC Alsthom Int'l (USA) | Machinen & Technik (Germany) | Towa Int'l(Japan) Enersysas(USA) |
| Circuit breakers | Moto Int'l Traders(Japan) Westinghouse (U.S.A.) | ABB(Germany) Mitsubishi Corp. (Japan) | GEC Alsthom Int'l Machinen & Technik (Germany) |
| Switches | Marubeni Corp. (Japan) GEC Alsthom Int'l (U.S.A) | ABB(Germany) | Uniwel Tech. Corp.(USA) Moto Int'l Traders(Japan) Machinenfabrick Reinhausen GMBH(Germany) |
| Connector electrical | Enersysas Inc. (U.S.A.) | Moto Int'l Traders(Japan) | Celeasco(USA) |
| Lugs | Enersysas Inc. (U.S.A.) | Fuji- Haya (Japan) | |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|---------------------------------|
| | | | |
| Relays | Chavin Arnoux (France) GEC Alsthom Int'l (U.S.A) | Moto Int'l Traders (Japan) Marubeni Corp. (Japan) | Machinen & Technik Inc(Ger.) |
| Transformers | Isometric Ind. Corp.(Ger.) GEC Alsthom Int'l (U.S.A) | Triten Corp. (Ger.) | |
| Semicon devices | GEC Alsthom Int'l (U.S.A) | Moto Int'l Traders (Japan) | Kato Engineering (Japan) |
| Microelectron -ic dvcs. | GEC Alsthom Int'l (U.S.A) | Voest- Alpine AG (Austria) | |
| Headsets | Inter-serve Corp. (U.S.A) | | |
| Electrical insulators | Mitsui & Co. (Japan) | Kent Int'l (Japan) | Energysas(USA) |
| Electrical hardware | Kent Int'l (Japan) | A i r - R i c h Pneumatic(Japan) | |
| Electric wire | GEC Alsthom Int' (U.S.A) | | |
| E l e c t r i c motors | Marubeni Corp. (Japan) | ILA Tradeline (U.S.A) Machinen & Technik (Ger.) | |
| Electrical control eqpt. | GEC Alsthom Int'l (U.S.A) | Mitsubishi Corp. (Japan) | |
| Generators | Isometric Corp. (Japan) | New Tech. Dev. (Austrian) | |

5.

가.

| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| | Roads and Highways Department | | |
| | , | | |
| | Sarak Bhaban, Ramna, Dhaka- 1000, Bangladesh | | |
| | (880- 2)9562798 | | (880- 2)9562798 |
| | 1972 | | 400 |

.

| | |
|--|---|
| | China Overseas Engineering Corporation |
| | Plot - 13, Block- K, Baridhara, Sorwardi Avenue, Dhaka, Bangladesh() |
| | |

.

| | |
|---|---|
| | Cox's Bazar - Sirazganj |
| | 1994 - 1997 |
| | : 110 Km - Project 1 : Cox's Bazar : 40 Km - Project 2 : Sirazganj : 22 Km - Project 3 : Sirazganj : 48 Km |
| 가 | US\$ 30 |

1990

2- 3

가

가 가

가

가
가 ,
가

가 , 가
가

가 , 가 가
가

가
가 가

가 , 5%

가

5) 5% , (US\$ 4
1% - 2%
가

Dirty Works

가 가

110Km Cox's Bazar - Sirazganj

A
Ispahani Group

가

가

가

가 가

가

, 가

가

<

>



1)

○ 가

가 .

○

,

, 가

.

2)

가)

○ Roads & Highways Department

가 (ADP, Annual Development Programme)

(Purchase Department)

-

,

Local Tender

가

(International Tender)

○

(Project Committee)

) 가 (ECNEC, Economic Council of National

Executive Committee)

○

(Prime Minister)가

가

(

가

)

)

○

(Pre- Qualification Notice) 가 ,
가 , PQ .

- (Km)
- 가
- (가)
-
- 가 (가)

○ Pre- Qualification 2-3 2

○ Pre- Qualification (Final Bid) 가

○ (Final Bid) 가 3 .
2% Bid Bond
Bid Bond Security

Money
- Bid Bond 가 가 가 가
가 가

○ 가 가

- : 가 5 (,
가)

- : 가 가 ,
,

○ 가

가 가 가

2) 가

○ Roads and Highways Department
가 Local Tender 가
International Tender, 가 가
가 Limited International Tender(
) 3가 가

○ 가 Local Tender

가

가가

○

Tied Loan()

가

- Roads and Highways Department

World

Bank ADB(Asia Development Bank)

Open Tender

가

Limited International

Tender

가

○

Tender

가

Local Tender

International Tender

가

○

가

20% 가 Advantage

7.5% 가 Advantage

4)

○

가

5

가

가

5)

○

Purchase Department

Project Committee

- Project Committee

Project Director

長

Project Director가

가

Project Director

6)

가

6. Tekelec NTT

가.

| | | | |
|--|---|--|-----------------|
| | (NTT) | | |
| | | | |
| | 東京都新宿區西新宿 3-19-2 | | |
| | 03- 5359- 5111 () | | 5353- 5579() |
| | 1985. 4 | | 186,706 (96.6) |
| | 6,234,751 (1995) | | |
| | ¥ 1,190 (1993), ¥ 1,350 (1994), ¥ 1,520 (1995) | | |

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| | TEKELEC LTD. | | |
| | OGIGUBO EKIMAE BLDG, 28-13, OGIGUBO 5 CHOME, SUGINAMI-KU, 167, TOKYO. | | |
| | 03- 3220- 0153 | | 03- 3220- 2638 |
| | (ATM, ISDN, FDDI) | | |
| | 1985.9 | | 37 |
| | ¥ 5,000 | | ¥ 20 (1996) |

‘85 Tekelec . Tekelec
 30- 45% NTT 20

100%

TEKELEC INC.

40% , 1985

TEKELEC INC.

TEKELEC

가

TEKELEC

NTT

, TEKELEC

NETWORK

Tekelec 가 가

가

Tekelec

가

, 1989

“ 20- INS”

가

CCC NO.7網

“MGTS”

1986

Tekelec

DESIGN IN

가 .

NEC

PDC

, NTT,

DESIGN IN

.

B.T

DESIGN IN

松下

,

Tekelec

"日經

"

,

G

가

, 가

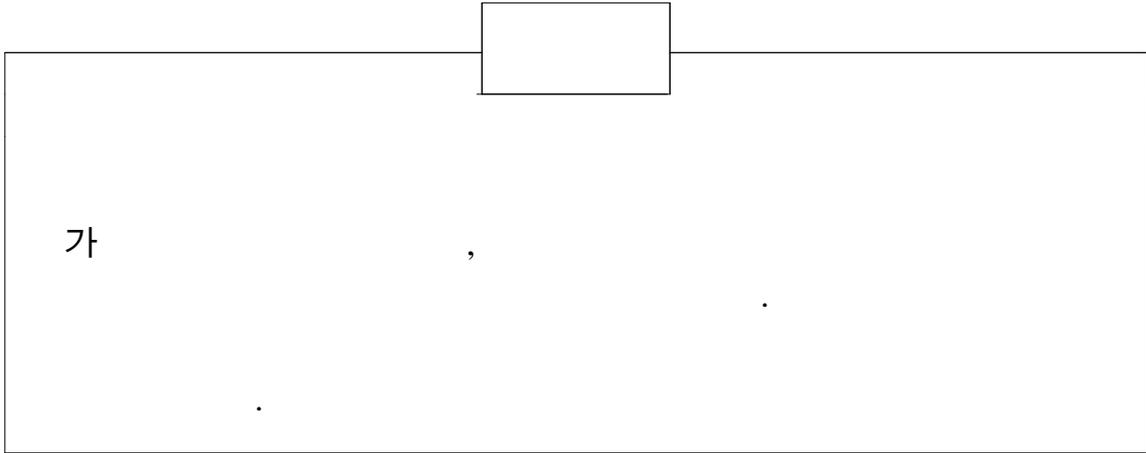
TEKELEC

가

TEKELEC

Original

가 .



< >



1)

- WTO 가 가
- 가 .
- , 1994 7,318 .
- 24.5% 가 , NTT, , 1994 18% .

2)

<TRACK : >

- () ()
- () ()

) (1) (3-10) (2-5)
(1-3)

<TRACK : ()>

○ (50
) (1-3) , ,

3) 가

○ , ,
가 가

○ 가 2-3

4)

○ ,
○ ,

5)

○ NTT
○ , , 1 , 2 , 3 ,
6

6) 가

○ 가 가
○ 가 가 가
○ ,

○ NTT 가

7. Boeing

가.

| | | | |
|--|---|--|------------------|
| | DEPARTMENT OF ADMINISTRATIVE SERVICES (DAS) | | |
| | MR. DAVID JULL() | | |
| | - , - 가 가 DAS 8 (National Procurement Board) | | |
| | MG 50, PALIAMENT HOUSE, CANBERRA, ACT 2600, AUSTRALIA | | |
| | 61- 6- 277- 7600 | | 61- 6- 273- 4541 |
| | A\$ 804 | | |
| | 1987 | | 6,828 |

.

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| | BOEING AUSTRALIA LTD | | |
| | 1ST FL.,99 NORTHBOURNE AVE.,CANBERRA ACT 2601 | | |
| | (61- 2) 257- 4441 | | (61- 2) 257- 4774 |
| | Defence Equipment(Communication Navigation Electronic Defence Systems) | | |
| | 1930 () | | 1,700 () |
| | A\$ 138.5 | | |

.

DAS

AUSTRALIA

1996

ROCKWELL

A\$ 138.5

.

가

가

가

.

가

.

,

.

가

,

,

.

가

,

.

3) 가

- ,
가

4)

-

5)

- , 가
- DAS
Mr. John Sutherland (Senior Adviser)
Mr. Beverley Morrisby (Adviser)
Mr. Greg Smith (Department Liason Officer)
Mr. Paul Taylor (General Manager Of The Purchasing
& Information Program)

6)

- 가
- 가
- 가 가 , , 가 ,
가

- 2
- 2 ,

- 가 .
- 7)
 - 가 , 가 가
 - 가 가
 - 가 A\$ 1
 - 30% .
 - Victoria 3
 - 가
 - (Domestic Preference) .
 - New South Wales(Nsw) , Queensland(Qld) Australian Capital Territory(Act) 20%
 - Western Australia(Wa) , Tasmania(Tas) Northern Territory (Nt) 10%
 - A\$ 1- 4
 - 4
 - Fixed Term Arrangement .
 - A\$ 4
 - 7 Partnership for Development .
 - 가 ,
 - (Industry Development Criteria) .
 - Steel Beam, Angle (AS :

Australian Standard) IS(Int'L Standard) 가

,

○

,

<

(1994/5)>

(: A\$)

| 1. AUSTRALIAN DEFENCE INDUSTRIES | 927.0 |
|----------------------------------|-------|
| 2. E SYSTEMS INCORPORATED | 601.2 |
| 3. TELECOM AUSTRALIA | 297.0 |
| 4. RICE GROWERS COOPERATIVE | 232.3 |
| 5. DAS | 171.1 |
| 6. ROCKWELL INTERNATIONAL | 138.5 |
| 7. AUSTRALIAN PROPERTY GROUP | 89.5 |
| 8. BANTALA FOODS | 80.0 |
| 9. ASSET SERVICES | 78.6 |

8. Fulton Hogan

가.

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------------|
| | TRANSIT NEW ZEALAND() | | |
| | P.O. BOX 5084 WELLINGTON NEW ZEALAND | | |
| | 64- 4- 499- 6600 | | 64- 4- 496- 6666 |
| | \$715,310 (\$500,717) | | |
| | 1989 | | 2,500 |

* National Roads Board Urban Transport Council

.

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------------|
| | FULTON HOGAN LTD. | | |
| | PRIVATE BAG 1962 DUNEDIN NEW ZEALAND | | |
| | 64- 3- 488- 3059 | | 64- 3- 488- 3606 |
| | 1935 | | |
| | \$2 (\$14) | | \$303 (\$212) |

.

FULTON HOGAN LTD. TRANSIT NEW ZEALAND

가

Fulton Hogan Ltd.

가

Privacy Information Act

가 가

Transit New Zealand

가

Fulton Hogan Ltd. 1996

\$303

Civil Engineering Road Construction

NORTH SHORE

1.8KM

\$346,000

\$3

가

FULTON HOGAN LTD.

TRANSIT NEW ZEALAND

NORTH SHORE

.

가

가

가

가

,
가

가

,
가

가

가

가

Transit New Zealand

(business relationship)가

Fulton Hogan Ltd.

가

.

Body Tender

New Zealand Government & Local
New Zealand Herald

.

Ltd.

가

, Fulton Hogan

.

Fulton Hogan Ltd.

가 가

가

.

가

가 가

,

,

.

Fulton Hogan Ltd.

가 가

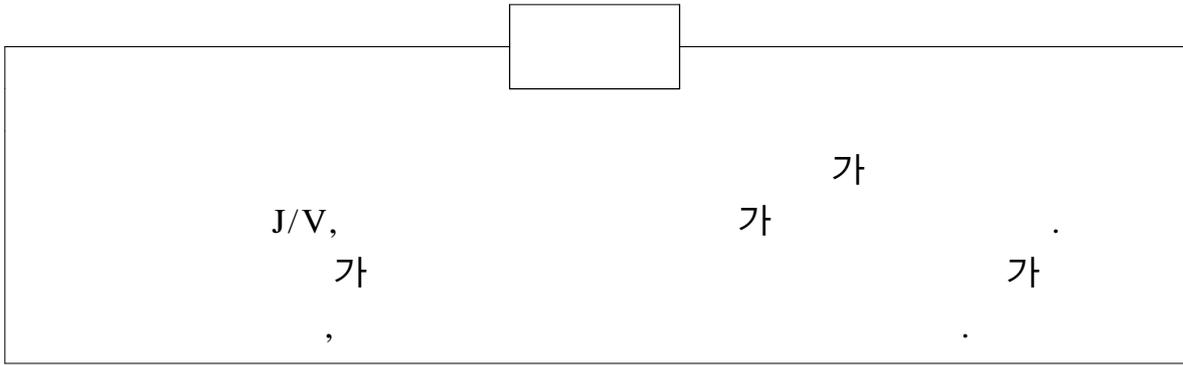
가

가

.

가

.



< >



1)

○

(Commercialization) (Corpor
- atization)

○

가

○

가

○

가

Industrial Supplies Office

2-3

- INDUSTRIAL SUPPLIES OFFICE, MINISTRY OF COMMERCE
P.O. BOX 1473 WELLINGTON NEW ZEALAND

TEL : 64- 4- 472- 0030, FAX : 64- 4- 473- 4638

○

가

가

2)

○

“New Zealand Government & Local Body Tenders”, “The New Zealand Tenders Gazette” “The New Zealand Herald”

○

○

Transit New Zealand

가

Fulton Hogan Ltd.

1

3)

가

○

가

가

가

가

4)

○

ISO9001

가

○

Transit New Zealand

5)

○

가

가

○

가

가

가

○ 2

Fulton Hogan Ltd.

가

가

가

(

)

50:50

○ TRANSIT NEW ZEALAND

(ROAD MANAGEMENT FUNDS)

<TNZ

>

(: \$)

| | 1992 | 1993 | 1994 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Local Roding | 200.35 | 212.93 | 210.30 |
| Safety(Construction & Maintenance) | 79.65 | 109.04 | 104.56 |
| Passenger Transport | 27.80 | 28.6 | 28.16 |
| State Highways | 261.67 | 258.94 | 266.55 |
| Administration | 25.67 | 26.28 | 26.26 |
| GST | 74.39 | 79.48 | 79.48 |
| | 669.53 | 715.29 | 715.31 |

<

>

(: \$)

| | 1992 | 1993 | 1994 |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Routine Maintenance | 97.55 | 99.84 | 105.39 |
| Reseals | 35.93 | 39.45 | 32.62 |
| Rehabilitation | 30.14 | 33.79 | 35.88 |
| Special Purpose Roads | 2.28 | 2.50 | 2.49 |
| Revoked State Highways | 8.37 | 8.16 | 7.80 |
| Emergency Work | 10.15 | 9.00 | 6.57 |
| Bridge Renewals | 5.13 | 6.56 | 6.89 |
| Seal Extensions | 1.84 | 0.99 | 2.12 |
| Construction | 8.96 | 12.64 | 10.54 |
| | 200.35 | 212.93 | 210.30 |

9. S.K.C.

가.

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| California State Department of General Services | | | |
| Jimmy Yee, Donna | | | |
| 1823 14th St. Sacramento, CA 95814 | | | |
| 1- 916) 323- 3165 | | | 1- 916) 445- 7024 |
| US\$ 43,093 (97/98) | | | |

| | | | |
|-------------------------------------|---------|--|-------------------|
| S.K.C America, Inc. | | | |
| 850 Clark De. Mount Olive, NJ 07828 | | | |
| 1- 201) 347- 7000 | | | 1- 201) 347- 7522 |
| | | | |
| 200 | | | 1986 |
| (1996) | US\$ 65 | | US\$ 4,000 () |

1996 S.K.C 1986 US\$3,850
 US\$65 , 200
 가 .

S.K.C. , , ,
 ,

S.K.C.

S.K.C. 1980

가 .

S.K.C. 가
 가

가 .

가

가

가

Sales Rep.

S.K.C

3%

Sales Rep.

가

7 15

Sales Rep.

가

Sales Rep.

1

Sales Rep.

Sales Rep.

S.K.C 1990
COLONY Group

PX
Sales Rep.

PX

S.K.C. America

Colony Group

1

1-2

가

가

Sales Rep.

1996
US\$400

, .

PX

S.K.C. 1-2

Set-Up

S.K.C.

가

1

가

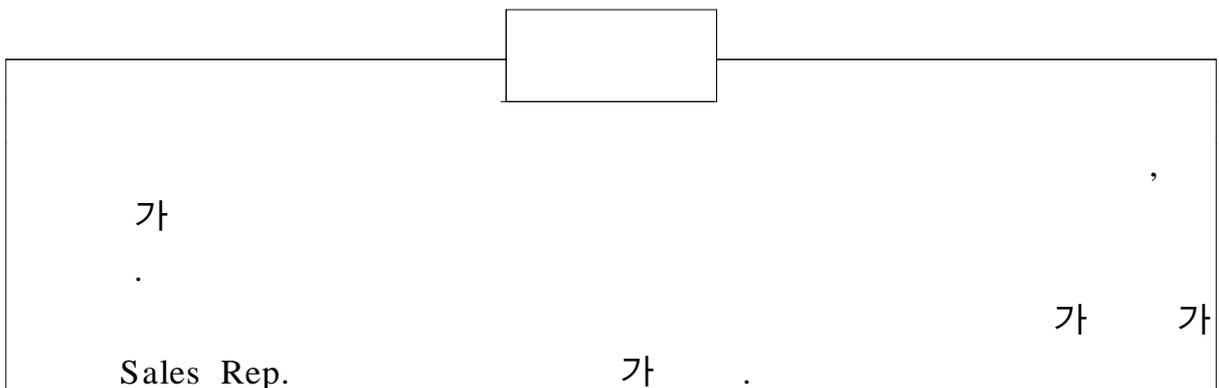
가 가

K-Mart

S.K.C.

가

가



10. Hyundai America 美 L.A

가.

| | | |
|--|--|----------------|
| California State Department of General Services | | |
| Jimmy Yee, Donna | | |
| 1823 14th St. Sacramento, CA 95814 | | |
| 916) 323- 3165 | | 916) 445- 7024 |
| US\$ 43,093 (97/98) | | |

| | | |
|--|---------|-------------------|
| Hyundai America, Inc. | | |
| 8880 Rio San Diego Dr. #600 San Diego CA 92108 | | |
| 1- 619) 574- 1500 | | 1- 619) 542- 0301 |
| , Chassis, , | | |
| 50 (5/45) | | 1977 |
| (1996) | US\$250 | US\$20 |

1976

US\$60

가

가

Sales Rep.

Hyundai America 82

, 90

가

96 L.A. , Burbank, Anaheim,
Reverside

97 L.A.

L.A.

가
가 가

Southern California of Edison(가), L.A.
Department of Water & Power(L.A.)

1

Utility Company

Sales Rep.

Sales Rep.

.

,

가 1

.

, Internet

.

가 , ,

가

가

, ,

가

82

,

.

, Technical Data

Proposal

.

,

82

가

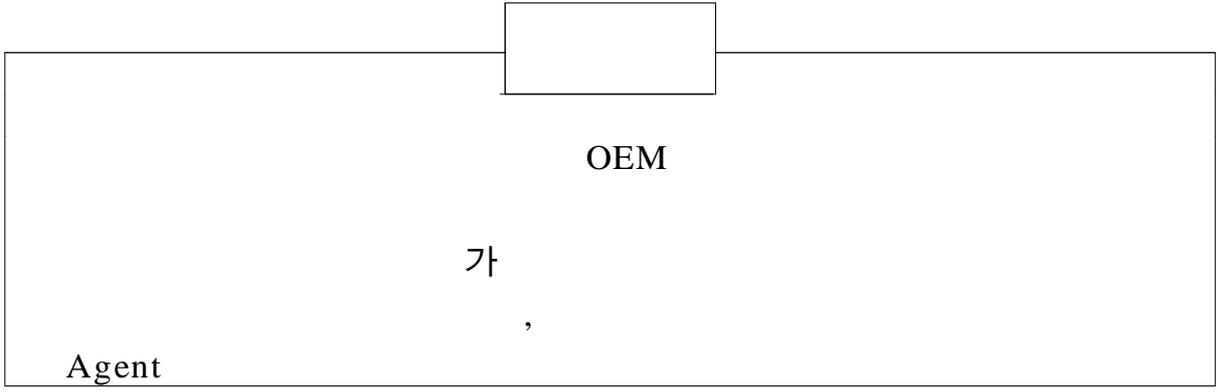
,

가

가

,

.



11.

PC

가.

| | | | |
|---|--|--|----------------|
| General Services Commission(GSC) Texas | | | |
| / / / | | | |
| , , , | | | |
| P.O.Box 13047, Austin, Texas 78711 | | | |
| 512) 463- 3035 | | | 512) 463- 1400 |
| 50 () | | | 1919 |
| US\$ 825.2 (1995) | | | |

.

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| Hyundai Electronics America | | | |
| 3103 North First St., San Jose, CA 95134 | | | |
| 408) 232- 8000 | | | 408) 232- 8101 |
| , , LCD | | | |
| US\$ 16 (1995) | | | 1983 |
| 480 (50) | | | |

.

, US\$6 , 가
US\$1 .

OEM

retailer

OEM

PC

가

.

10

가

가

.

가

,

,

,

가

,

가

.

가

가 100%

retailer

,

가

가

,

2-3 %

.

가

,

,

가

,

,

Buy American

.

가

(CMBL)

(

Tax Payer

)

,

,

'8 '

Sales Rep.

가 가

.

QISV(
GSC가
)

,
.

(

)

,

가

가

.

(HUB, Historically

Underutilized Business)

,

,

, HUB

가 '95

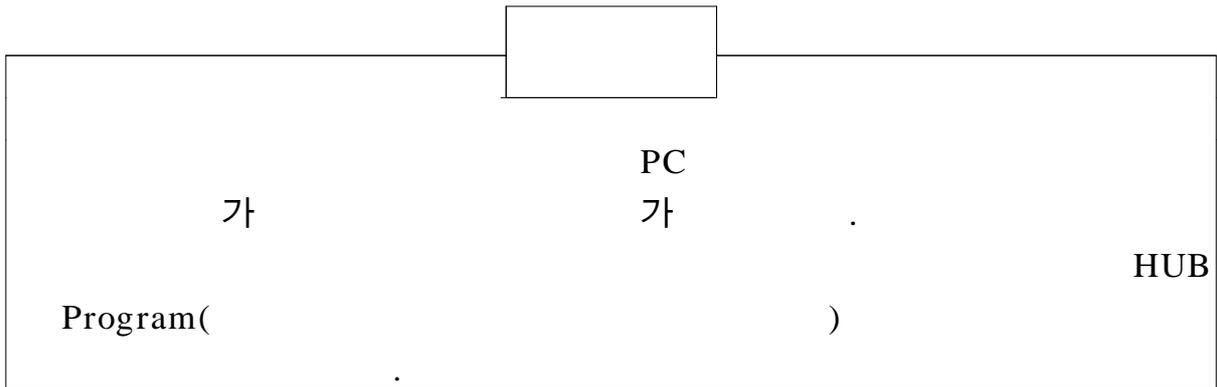
15.9 % US\$ 889.9

가

(Asian- American)

, HUB

.



12. 日本 가

가.

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| Metropolitan Transportation Authority | | | |
| 347 Madison Ave. New York, NY10017 | | | |
| 1- 212) 878- 7000 | | 1- 212) 878- 7468 | |
| US\$57 (1995) | | 65,421 | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| Kawasaki Rail Car Inc.(가) | | | |
| 1 Larkin Plaza, Yonkers NY 10701 | | | |
| 1- 914) 376- 4700 | | 1- 914) 376- 4779 | |
| Electric Train, Coach, Truck, Bus, Houseware, Officeware | | | |
| 90 () | | 1985 | |
| US\$5 (1996) | | | |

가 () 가 1985
 , 1996 US\$535

가 US\$14.5 740

가 (MTA) 가 , MTA

MTA(Metropolitan Transportation Authority)

, New York City
Transit, Staten Island Rail Road, Metro-North Rail Road, Bridges and
Tunnels 5 .

1965 MTA 57 65
가 915
, , , 324 ,
7,811 , 4 週 5.7

가 Bombardier
, GEC Amerail
3 .

가 가 Claudia Wagner
(Assembly Ways & Means Committee) Jerry
Kremer , Bombardier
Plunkett & Jaffe Law Firm , MTA Peter
Stangl Bombardier .

GEC
Amerail 가 Top Lobbying
Firm , Joseph Brund
가 가

가

. 가

, Bombardier
 . GEC
 600 , 200 .
 가 Bombardier 2 가
 , MTA 740
 2 가 MTA 가
 1,080 가 , 가 가 400 , Bombardier 680
 .
 US\$14 , 가 가 US\$5 4 ,
 Bombardier 가 US\$8 6 ,
 1999 - 2000 ,
 1000
 .

가 가 GEC
 MTA
 .
 가 10
 , MTA Transit
 Authority
 .

가
 GEC 1990
 , MTA 가
 .
 GEC 1980 MTA 425
 가

가

.

가

가

1997 2

CHP (California Highway Patrol)

LIRR(Long Island Rail Road)

1

7,950

2

114

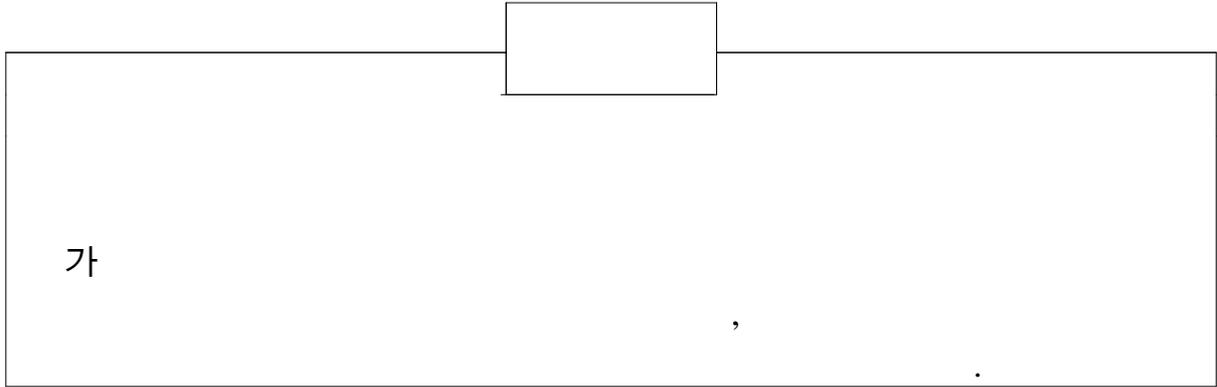
.

1995 3

,

Yonker

.



13. 日本 Sharp 美

가.

| | | | |
|--|---|--|------------------|
| | Office of State Procurement, Washington State | | |
| | , , , , | | |
| | 201 Genetral Admnistration Bldg. P.O.Box 41017, Olympia, WA 9804- 1017 | | |
| | 360) 902- 7400 | | US\$6 |
| | (Material Management Center) | | (Central Stores) |

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| | Sharp Electronics | | |
| | Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430- 2135, USA | | |
| | 206) 644- 0388 | | 206) 644- 0389 |
| | LCD, Notebook computer, Camcoder, Copier | | |
| | US\$35 (1996) | | 1962 5 |
| | : 2,300 , | | : 850 |

Sharp Electronics Sharp Corporation
 . Sharp 95
 \$ 14,303,286 , Sharp 가

Sales Rep.

Sharp 가
 Business 25 가 2
 Sales Rep. .

Sharp Sales Rep. , Mr.Joplin,
Ms. Sheila Mott, Ms. Cami Feek ,
Sharp

Internet Web Site
, Fax-On-Demand

| | |
|---|-----------------|
| = | Source = |
| Internet Web Site : http://www.ga.wa.gov | |
| Fax-On-Demand fax | : (360)664-2444 |

3가 가 , 가
가 ,

가

가 Sharp

Sharp IKON, KONIKA, PITNEY
BOWES , Sharp

Seattle Office
, Sharp Office Sales Rep

US\$6

가

30

,

,

가

P- Bond

가

.

가

가

가 가

97 6 30

97 7 1

가가 가

97

98

가 7

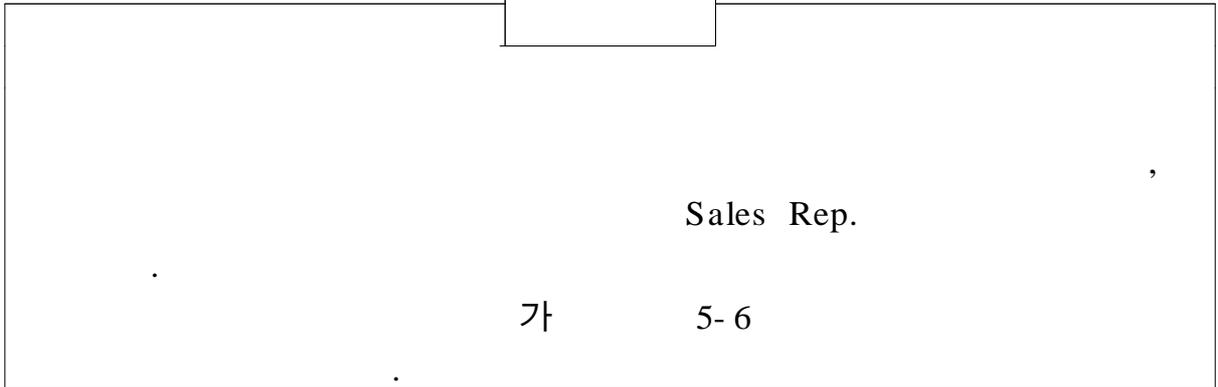
6

5-6

가

,

.



<

>



1)

○

-

-

(IFB, Invitation For Bid)
Request For Quotation)

(RFQ,

○

-

Administration Section)

(Purchasing & Contract
3가

Fax (Call Fax On Demand) : (360)- 604- 2444

Internet (<http://www.ga.wa.gov/>)

()

○

-

-

RFQ()

가

○

-

30

-

가

○

-

가

가

()

○

-

가

가

3가

○

-

○

-

-

: Patricia A. Kohler(C.P.A)

: Bill Joplin

○ 가 가 가 가
- 가 가 가 가
3
- ,
- , A/S 가 2
가 , 가
.

14. Sunbelt 美

가.

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| | Georgia Department of Administrative Service(DOAS) | | |
| | Georgia , , | | |
| | 200 Piedmont Av., S.E., Suite 1308, West Power, Atlanta, Georgia 30334- 9010 | | |
| | 404) 656- 5720 | | 404) 651- 6763 |
| | US\$385 (1996) | | 1,100 |

.

| | | | |
|--------|-----------------------------------|--|----------------|
| | Sunbelt International | | |
| | P.O. Box 450348 Atlanta, GA 31145 | | |
| | 404) 297- 1046 | | 404) 297- 1087 |
| | , , | | |
| | 200 | | 1987 |
| (1996) | US\$4 | | |

.

1987 Sunbelt 200 US\$4

, .

, 15- 20% ,
가

가 US\$25 , 가 US\$2 가
US\$3 .

Sunbelt 가

2 3

2 3 가

가

1972
Administration Services, DOAS)
US\$3.8 US\$10.8

(Georgia Department of
가 1,100 , 1996

DOAS

Sunbelt 가

US\$18
US\$5 6

Procurement Registry)
DOAS State Purchasing Bid Room

30

(Georgia

가

Sunbelt

가

Jim Lenahan Sunbelt 가 가

가

DOAS

가

Specification
Sunbelt

Sunbelt

Beers

Beers 가

50%

, 10

Kennesaw University

Sunbelt

3

가

Mckinney, Paul Heard

Sunbelt

(Development)

가

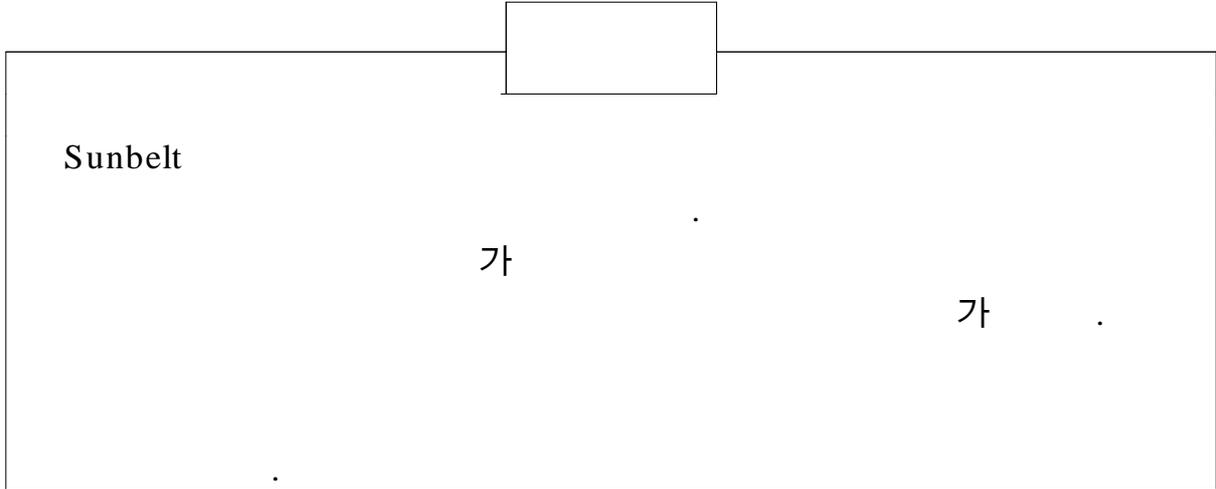
가

Patillo Weeks

Sunbelt

25%

가



<DOAS >

(: US\$)

| 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 121,300 | 656,165 | 872,541 | 997,222 | 1,087,476 |

<DOAS >

(: US\$)

| | 1995 | 1996 |
|---------------|--------|--------|
| | 2,762 | 2,788 |
| | 1,972 | 2,796 |
| maintenance | 2,218 | 2,515 |
| 가 | 29,743 | 29,222 |
| - Instruments | 11,924 | 13,640 |
| | 13,344 | 11,897 |
| | 12,180 | 12,879 |
| | 24,946 | 31,361 |
| | 6,757 | 7,138 |
| | 4,995 | 3,516 |
| | 4,717 | 4,748 |
| | 5,348 | 4,822 |
| | 11,264 | 28,422 |

15.

B.C.

가.

| | | | |
|--|--|--------------------------|-------------------|
| | B.C.Hydro | | |
| | Corporate Purchasing Department | | |
| | B.C.Hydro | B.C.(British Columbia)州가 | B.C |
| | 94% | 5 gigawatt | |
| | 13th Fl., 6911 Southpoint Drive, Burnaby, B.C. Canada V3N 4x8 | | |
| | 1- 604) 528- 2606 | | 1- 604) 528- 2578 |
| | C\$2,269 (US\$1,680) | | 6,300 |

| | | | |
|--------|---|---------------------|------|
| | Hitachi Ltd | | |
| | 4- 6 Kanada Surugadai, Chiyoda-ku, Tyoko 101- 10, Japan | | |
| | Information Systems, Electronics, Power and Industrial System, Consumer Products, Materials/Services 2 | | |
| | 33 | | 1910 |
| (1996) | 81,238 | (US\$ 766 , 95/96) | |

1910

, 33

US\$766

266

가 29% 가

24%,

13%

가 9%

25%,

1959 ,
60
Hitachi America 1971 (Hitachi
Canada)

5 - 10%

BC Hydro, Alberta Power,
Northern Telecom, Edmonton Power, Nova Scotia Power

PC
OBS(Open Bidding Service)

24

3

가

가

가

BC Hydro

, 1996 9 Central Moloney Simens
37 Service Station Transformer

BC Hydro 가 가

가 가 가

BC Hydro

가 가 BC Hydro
1962 , 가 6,300
1996 US\$16.8 , US\$1.1

B.C. Hydro 3 BC
94%
5 가 가
71,000Km BC Hydro 1996
US\$3.5

가 (Pauwel, Ferranti
Packard) (GE, Central Moloney Transformers)
(NGK, Mitsubishi) (ABB, Siemens)

PQ

BC Hydro 2 -
4 Proponent's Meeting

BC Hydro

가 PQ(Pre- Qualified) PQ (Vendor List)

PQ Professional License, Liability Insurance, WCB(Worker's Compensation Board) 가 Performance Bond PQ

BC Hydro가

BC Hydro 가

BC Hydro

, 가 , , 가

BC Hydro 45 60

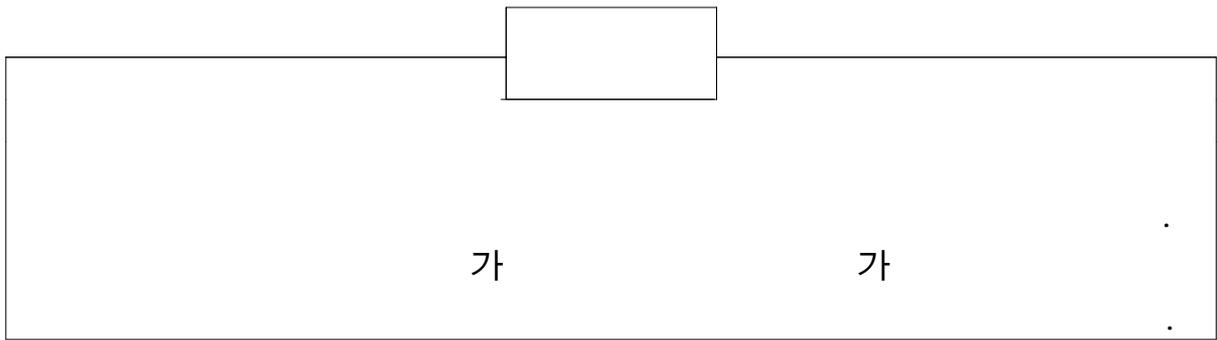
가

가

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 가 | | 가 | | | 가 |
| | 35% | 30% | 15% | 10% | 10% |

BC Hydro 가 , 가

가 . 가 90% 가
 가 . 가
 가 가
 가 . 1996
 25 , 가
 Children's Aid Society .



< >



1)

○ 1841
 Public Works , 1967 Supply and Service
 Canada , 1996 7
 (PWGSC: Public Works and Government Services
 Services Canada) , .

○ C\$93.5 , 95/96

C\$39.95

WTO

C\$25

가

95/96

(: C\$)

| | | | |
|--|------|--|------|
| | | | |
| | 9.14 | | 2.90 |
| | 3.21 | | 4.00 |
| | 3.46 | | 2.53 |
| | 3.18 | | 5.50 |
| | 3.56 | | 2.47 |

: PWGSC Stastics 95/96

○

가

(Treasury Board)

(Federal Cabinet)

○

-

(ITT)

C\$25

-

(RFP)

C\$25

가

-

(RFSO)

가

(Call-up)

: Centre for Client and Supplier Promotion
 Public Works and Government Services Canada
 3C1, Place du Portage, Phase III
 Hull, Quebec
 : (819) 956 - 7052, Fax : (819) 956 - 6123

2)

가) 가

○ WTO

○

○ (Qualification of Supplier)

가

)

○ OBS(Open Bidding Service)

3 GBO(Government Business Opportunities)

. GBO OBS

○ OBS 가

가 . OBS

○ OBS 가 ISM(Information Management System) . OBS

가

: Open Bidding Service
P.O. Box 22011, Ottawa, Ontario
Canada K1V OW2
: (613) 737 - 3374
Fax: (613) 737 - 3643

)

○ SOS (Supply Operation Service) CGSB (Canadian General Standards Board) , CGSB
가 , , , , , , 1,500가

○ CGSB , CGSB

○ CGSB

가

○ CGSB ISO 9000 ,

) 가

○

가

○ 가 가 ,

가

16. IBM

가.

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| | (SECOFI) | | |
| | (Secretaria De Comercio Y Fomento Industrial) | | |
| | Alfonso Reyes No. 30 Col. Condensa CP 06140 Mexico D.F. | | |
| | 52- 5729- 9102 | | 52- 5- 729- 9307 |
| | , | | |
| | 1982 (1822 , 1982) | | |
| | 2,600 | | |
| | '96 US\$125,638 | | |
| | '97 US\$136,946 | | |

.

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| | IBM DE MEXICO S.A. DE C.V. | | |
| | MARIANO ESCOBEDO NO.595 COL. POLANCO CP 11560 MEXICO D.F. | | |
| | 52- 5- 327- 5000 | | 52- 5- 250- 1289 |
| | 1927 1967 1982 | | |
| | US\$117,855 () | | |
| | 1,320 | | US\$1,200 ('96) |

.

IBM

(,)

IBM DE MEXICO 1980

가

80

가

.

'96 IBM 34%,
US\$414 , US\$786

IBM

가

1982

82

2

A/S가

IBM

IBM
, US\$2

6

24

가

A/S

1

< IBM ('95) >

| | (: US\$) |
|-----|---------------|
| | 83 |
| | 38 |
| CPU | 147 |
| | 64 |
| | 45 |

'96 IBM USr414
22.9% US\$95 , IBM

IBM
(Comite de Donaciones IBM)

IBM (,)
) (,) ,
가
가 .

IBM

가

(DIARIO OFICIAL)

IBM

, 1,320

JALISCO

,

GUADALAJARA

IBM

. '96

가 (UNAM)
가 US\$350

가

.

100%

IBM

A/S

, ,

, ,

,

가

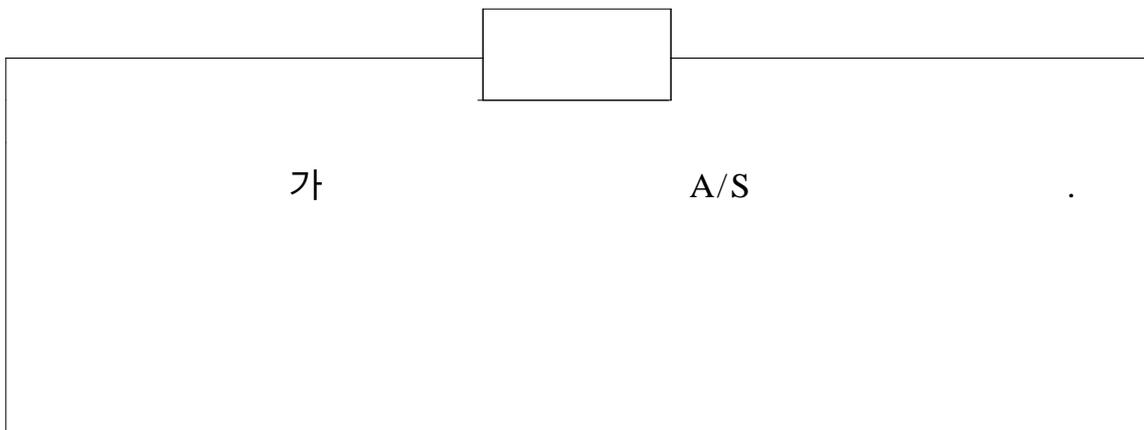
가

.

1

IBM

.



< >



1)

○

州

○ '96

US\$192

26%,

44%,

30%

2)

(,)

가

, 가

)

(BASES)

(

가

(

30

)

, 가

.

15 - 21

,

3)

가

○

가

가

(BASES)

,

.

-

○

,

,

,

.(

)

4)

o

(BASES)

o

(BASES)

5)

| | | | |
|--|---|--|------------------|
| | DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES () | | |
| | JOSE DE JESUS PARRA | | |
| | BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS NO. 3025, COL.SAN JERONIMO ACULCO CP. 10400 MEXICO D.F. | | |
| | 52- 5- 629- 9566 | | 52- 5- 629- 9590 |

< _____ , _____ >
(: US\$)

| | | | | | |
|------|--------|-------|------------|---------------------|----------------------|
| | | | | | |
| 1993 | 9,652 | 138 | 10,940 | 45 | 152 |
| 1994 | 10,794 | 149 | 12,020 | 49 | 165 |
| 1995 | 11,514 | 157 | 12,654 | 51 | 172 |
| 1996 | 12,477 | 168 | 12,985 | 53 | 181 |
| 1997 | 13,963 | 185 | 14,102 | 57 | 192 |
| | IBM, | CANON | FORD, G.M, | CANON, PANASONIC | ATT, ERICCCSON |
| | | XEROX | CHRYSLER | | SIEMENS PANASONIC |

*

'96

17. OTIS

가.

| | | | |
|-----|--|--|-----------------|
| | CVG INTERNACIONAL, C.A | | |
| | CVG | | |
| | TORRE LAS MERCEDES, PISO 4. AV LA ESTANCIA, CHUAO, CARACAS- VENEZUELA. | | |
| | 58- 2- 921442/ 922843 | | 58- 086- 621516 |
| | 1960 | | 38,000 () |
| CVG | CVG(Corporacion Venezolana De Guayana) | | |
| | Energy (1), (5), (4), (4), , CVG 25 . | | |

.

| | | | |
|--|-----------------|--|----|
| | OTIS() | | |
| | | | |
| | 1852 (1947) | | 17 |
| | US\$6 4 (1994) | | |

.

OTIS 1947

1996 US\$8 4

80% 8 4

80% , 가 A/S

5

A/S .

가 가

, OTIS

OTIS

가

가

가

, CVG

Shindler

가

가

, OTIS

가

OTIS

가

가

가

96 - 97

가

가

가

OTIS

CVG

OTIS

가

OTIS

가 10-20%

, 50

가

Shindler

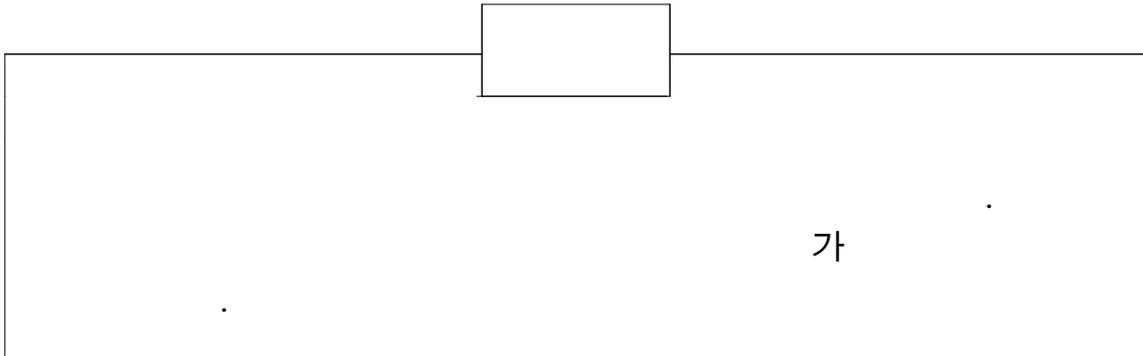
20%

가

가

가

가



< >



1)

o

가

,

,

- 가 .
- 17 ,
- 가 OCEI
- ,

OCEI

: Av. Boyaca - Mariperez, Edificio Fundacion la calle Planta Baja
: 58- 2- 782- 1156 : 58- 2- 781- 9897

2)

- :
-
- US\$1000 : 15
- US\$1000 : 3
- ,
- , 가 , 가
-
- 1 -2

3) 가

- 가 (OCEI) 가 (BARIVEN)
- ,
- , 가
- 가 .

4)

- (OCEI) : ING. ANGELLI ROMERO
-
- BARIVEN : MR. CARLOS VASQUEZ()
- CVG INTERNATIONAL : LIC. ELSA GONZALEZ()

5)

- 가 ,
- 가 50% .
- 가 , 가
- 20%
- 가 50%

18. Mobil

BARIVEN

가.

| | | | |
|--|--|--|--------------|
| | BARIVEN | | |
| | PDVSA , , | | |
| | Av. Francisco de Miranda, Edificio Pequiven, pisos 10 y 11, Chacao. Caracas, Venezuela | | |
| | 58-2-2014611/ 2014711 | | 58-2-2014615 |
| | 1975 | | |

.

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| | MOBIL() | | |
| | () | | |
| | 1945 | | 4 |
| | US\$29 6 (1996) | | |

.

1994

MOBIL

MARAVEN

가, 3

.

BARIVEN

PDVSA

1975

, MOBIL

,

PDVSA

BARIVEN

.

MOBIL

가

MOBIL

가 ,

PROFIT SHARING()

가

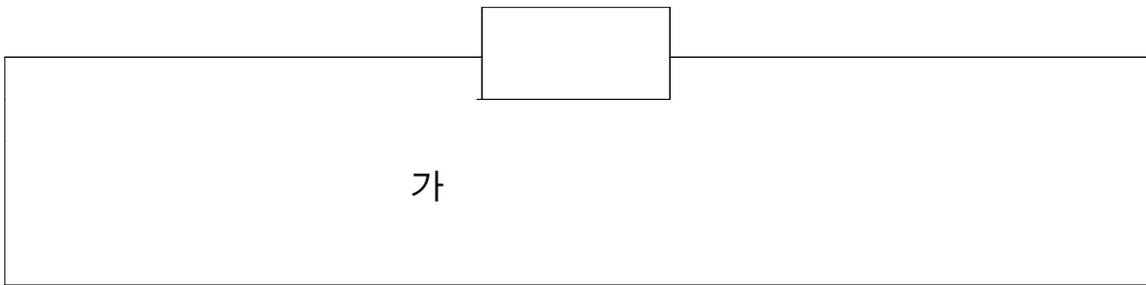
MOBIL

가

MOBIL 가 SHELL EXXON
가 가

(PTH) 6

가 가 ,



19. Distribuidora Continental

가.

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| | EQUIPMENT ACQUISITION AND IMPROVEMENT NATIONAL PROGRAM | | |
| | | | |
| | JR. WASHINGTON 1894, LIMA1, PERU | | |
| | 51- 1- 3307107 | | 51- 1- 3309310 |
| | MR. HECTOR NICH0 (: GENERAL MANAGER) | | |
| | 1993 | | 45 |
| | 1997 : S/17 (U\$6.7) | | |

* PROGRAMA NACIONAL DE ADQUISICION Y MEJORAMIENTO DE EQUIPOS(PRONADE) .

.

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|------------------|
| | DISTRIBUIDORA CONTINENTAL S.A. | | |
| | AV. LUIS GALVANI 498, LIMA3, PERU | | |
| | 51- 1- 437- 4295 | | 51- 1- 437- 4088 |
| | | | |
| | 1980 | | |
| | US\$117,855 () | | |
| | US\$750 (1995) | | |

.

, X- RAY , , ,

, , .

IPSS(Instituto Peruano de Seguridad Social/)가
IPSS가

| | | | | |
|------|--|-----------|--------|---|
| | | () | | 가 |
| 1996 | | 2,000,000 | US\$10 | , |

가 가

가

가

가

가

가
가

,

.

-

,

가

.

가

가

,

가

.

가

.

,

가

가

가

.

, 가 가 .

가 .

Distribuidora Continental S.A.(DICSA)

IPSS

, ,

가 .

가

가

가

가

, IPSS

RYMCO

, 가 , 가

가 .

10

RYMCO

B

DICSA

4-5

가 .

,

.

,

.

(,)

,

가

,

.

,

가

,

가

.

가

.

.

,

.

가

가

.

< >



1)

○

○

-

,

가

가

-

-

가

IDB

○

가
가

,

2)

○ PRONADE

○

가

○ PRONADE

○ IPSS
10-15
가
1

○ 70

○ IPSS 3-4 , 10-11 1 2

○ PRONADE

, S/60,000(U\$23,000)

S/200,000(U\$23,000- 76,000)

S/200,000

, S/60,000-

3) 가

○ 가 PRONADE

○ (),
가 ,

○ 가

○ IPSS

○ IPSS
PROVEEDORES"

"REGISTRO DE

FOLLOW-UP

○ 가

4)

○ 가

"BASES"

○ PRONADE

○ 가

가

A/S

○ ,

(spare)

5)

○

가

가

IPSS

" , "A/S " 가

○

PRONADE

, 가 , A/S ,

○

PRONADE

가

○

가

가 .

○

.

가

가 .

가

.

○ 2

가 ,

(

)

가 가

가 가

.

20. TCS

가.

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| | (Schweizerische Bundesbahnen : SBB) | | |
| | | | |
| | Hochschulstrasse 6, 3030 Bern | | |
| | 051- 220- 1111 | | 051- 220- 2683 |
| | 6 | | 1910 |
| | Sfr 65.6 (1996) | | |
| | Sfr2,600 (1993), Sfr2,500 (1994), Sfr2,700 (1995) 30% | | |

.

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| | TCS(Tata Consultancy Services) | | |
| | Air India Building 11th Floor, Nariman Point Bombay 400 021, India | | |
| | 022- 202- 4827 | | 022- 204- 0711 |
| | | | |
| | 3,200 | | 1868 |
| | US\$57.3 (91/92), 30% | | |

TCS

1985

TEKNOSOFT S.A.
(SBB)

TCS

GATT

가

.

가

가

TEKNOSOFT SA
TKS: 49%, TEKNOSOFT: 51%)

TKS.TEKNOSOFT SA(

.

가

가

가

가

가

.

가

.

가

.

“

”

가

.

,

,

가

.

.

TCS가

TKS.TEKNOSOFT

가

,

TEKNOSOFT

51%

TCS

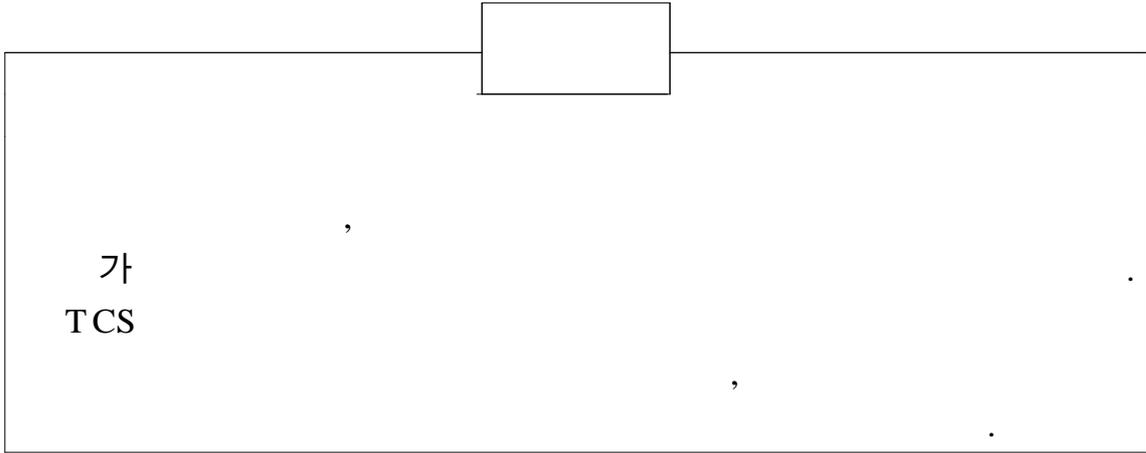
,

.

.

가

.



< >



1)

○ (,)가

1994 WTO

○ 285 (US\$212) , 1995 GDP 8.5% Sfr
 가 21%, 36%,
 42% ,
 19%

2)

○ (Swiss
 Official Trade Gazette, Schweizerisches Handelsamtsblatt)

○

2

3) 가

○

WTO

(GPA) 가 ,

가,

가

가

○ GPA

가

○

가

가 . ,

, , 가 , GPA

가

가 ,

○

GPA

가

○

SBB, PTT

가

○

3

(Praelqualifikation)

(Verzeichnis)

○

○

가

가가
○ , , .
가 . 가
○ , i) , iii)
○ , ii) , i) ii)
, iii)
- 가
- 가
- ,
- .
○ , , .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

3
()
(
)
5 가
, 가
ISO 9000
3 Balance Sheet
3
(
)

21. 美國 Futurit

가.

| | | | |
|--|---|--|------|
| | , (Oesterreichische Autobahnen und Schnellstrassen- Aktiengesellschaft, OeSAG) | | |
| | OeSAG | | |
| | , , 가 . | | |
| | Alpenstr. 94, A- 5033 Salzburg, Austria | | |
| | | | |
| | AS 2,986 ('95 US\$ 296) | | |
| | 398 (1996) | | 1993 |

* OeSAG

1995

| | | | |
|--------|--|--|--------------------|
| | SWARCO FUTURIT - Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H. | | |
| | Industriestr. 10, A- 3300 Amstetten | | |
| | 43 - 7472 - 202 0 | | 43 - 7472 - 202 49 |
| | , | | |
| | 50 | | 1992 |
| (1996) | AS 8 (96) | | AS 5 |

, 1997 1 1

5 5 (AS 3 4)
 Swarco Swarco Futurit
 Futurit (Swarco)가

, 가 Futurit .

EU

Futurit

, 1998

(5-6)

, '99

'98

가 .

Futurit

,

.

Swarco Futurit

Swarco

Swarco

30

13

, 1996

AS 9

Futurit

Swarco- Futurit 가

가

가

,

Alpen Strassen AG(ASG)

Brenner Autobahn AG

Swarco

Hans

Simeaner 가 Swarco- Futurit

. ASG

Brenner Autobahn AG
Brenner Autobahn , 가

OeSAG
1 (1997) , 2 (1998)
OeSAG .

Simeaner
Swarco

- SWARCO

가 가 ,

Swarco

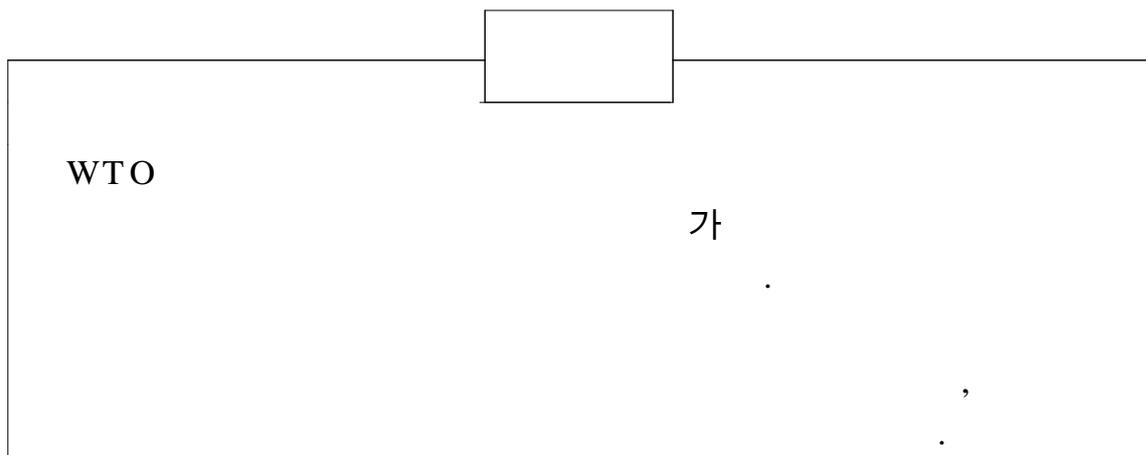
Swarco Swarovski (父子)가

가

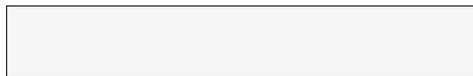
Swarco-Futurit 가
가 Forster 가 가 2 6
4 5 가
, Swarco-Futurit 가

Futurit , 가 Swarco-
Swarco- Futurit 가 .

Swarco-Futurit 가 가
가(100) Swarco- Futurit 79.07
Forster 78.42 Swarco- Futurit 가 가
, 8:4 Swarco- Futurit
.



< >



1)

o

, 州

○ , .
○ ()
2,000 (US\$190) .

2)

○ (Wiener Zeitung)
- 1 가 .
- , 가
-
- 2 .
- , 가
- 가 .
- 2 .
-

3) 가

○ 가 , 가

4)

○ 가
-
-
- 가
- 가

- 가

-

-

-

-

가

○

-

가

-

가

-

가

.

5)

○

.

○

-

(General Direktor) Dr. Engelbert Schragl

-

(Vorstand Direktor) Dipl.- Ing. Alois Schedl

6)

가

○

가 : 가 , , , ()

-

가 가

-

가 ,

.

SEYNTEX

70- 80% 가

EU 가 , 53 , '95 2 '97 2 3 2
 가 , , EU ,
 가 .

SEYNTEX '96 3 29
 가 , , SAE sleeping bag
 2,000 (930) .

15

가 .

SAE ,

SEYNTEX 가 가
 , SEYNTEX 가 '96 10 4 . 가 가 2
 SAE가 가

SEYNTEX 가
 가

SAE가

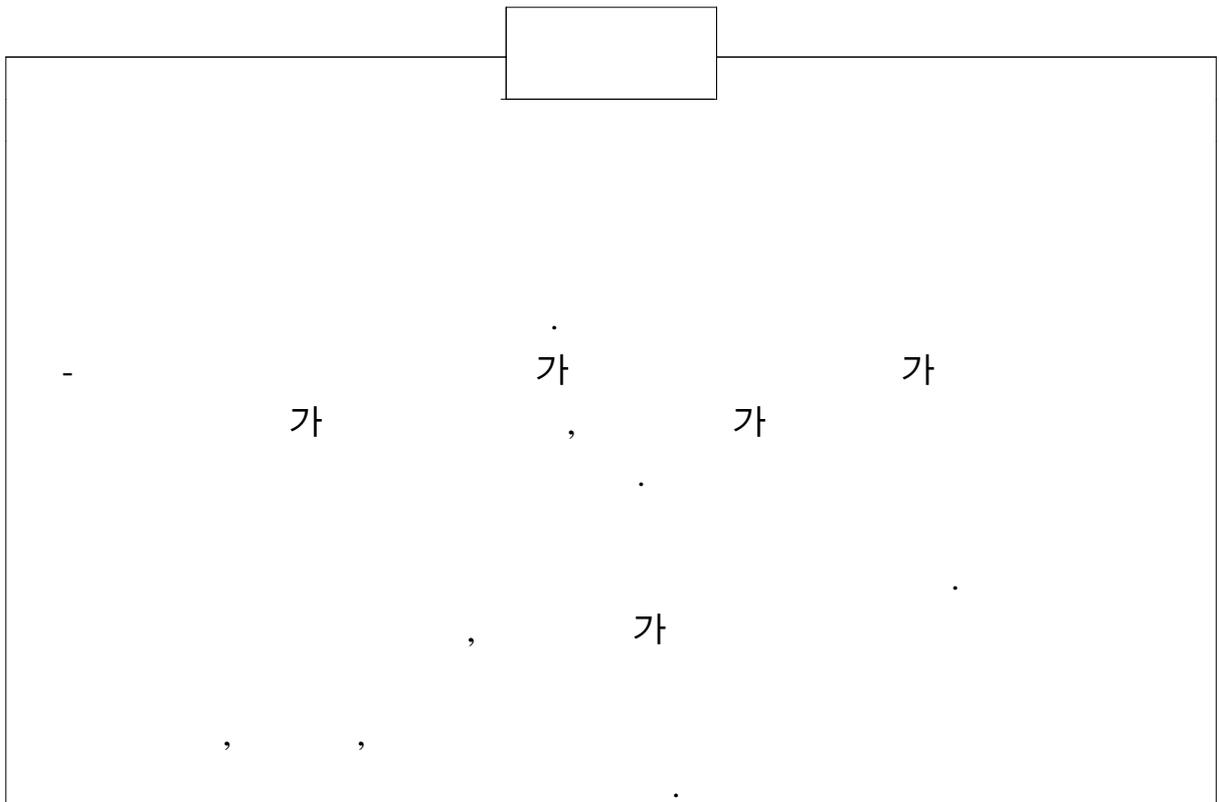
, SEYNTEX SAE

SAE
SAE

가 가 가 .

R&D ,

가 .



< >



1)

- 100 GDP 4%
1
- .
- 가 .
- , 95%
- (+) .

2)

- 2 .
-
-
-
-
-
-
-
-
- : 가가 3%
-
-
-

-
-

3) 가 ()

○ SAE

- 가 : 가 가

.
. .
. .

- 가 (SAE SAE 700)

. (Quality System)

. 가

○ 1997 ISO 9002 AQAP- 120

4) ()

○ 가 (SAE 700)

- : 가 가

○ 가 (SAE 800)

가

-

- , ISO AQAP ISO AQAP

○ 가() : 가
 - , , , 가
 - .
 - : ,
 - 가 가 3
 - :

○ () (,
 - 20% , ,)
 - , 가 20% .
 - , 가 20% ,
 - .

○ 30 1
 - .(30)
 - . , ()
 -)

5) ()

○

- SAE

-

가 가

- SAE

-

○

-

· , 가

,

가

-

2

-

, ,

-

가

-

60

가

-

2

· ,

가

·

,

1

·

· ,

- .

-

1

○ 가

- 가 가 가 가

- 가 가 .

- 가 가

○ 2

- 가 가

6)

○

- SGA :
- SDAG :
- SAA :
- SAMA :
- SAME : ,
- SDAV :
- SVP :
- SVK :
- SVT :
- SDAD :
- SAIB :
- SAE : ,가 ,
- SAP : ,
- SAPR :

- SAMM :
- SAS :
- SDAZ :

○ SAE (, 가 ,)

- SAE SAE 1, SAE 2, SAE 3

○ SAE

- Major. E.DE CLERCQ
- Major. VAN KERSVILCK

7)

○ '96 33.8 BF .

< . . . >
(: BF)

| 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3,509 | 3,384 | 3,245 | 3,194 | 3,265 |

) SAE . . .

○ SAE 10 BF .

○ SAE , 1997

SAE .

- 1

- .

. 15 + 10

. 20 + 10

. Mod 74 15 + 10

. 65 + 25 + 5

. 20 + 25 + 5

. 200

. 100

. 2

| | | | |
|---|-------------|--------------|--------|
| . | | (+) 18,000 | |
| . | | 5,480 | |
| . | | 8,500 | |
| . | | 1,700 | |
| . | | () 4,400 | |
| . | | () 6,450 | |
| . | | | 10,600 |
| . | | | 10,600 |
| . | | 7,100 | |
| . | 97 | | 9,000 |
| . | 96 | | 6,150 |
| . | 90 | | 1,000 |
| . | 가 | 37,500 | |
| . | T - shirts | 26,000 | |
| . | | 5,500 | |
| . | | 241 | |
| . | | | |
| . | | 80 | |
| . | | 60 | |
| . | | | |
| . | | 100 | |
| . | | | 17,700 |
| . | | | |
| . | | | 5,400 |
| . | | 77,000 | |
| . | | 44,000 | |
| . | | 43,000 | |
| . | | 37,700 | |
| . | | 1,200 | |
| . | | 30,000 | |
| . | | 26,000 | |
| . | | | 17,000 |
| . | | 17,000 | |
| . | | 7,000 | |
| . | | () 8,720 | |
| . | | 23,830 | |
| . | (concertina |) 2,200 | |
| . | | 3,270 | |

. 7,300
 . 33,965
 . , 4,985
 . 4,540
 . 90
 . MP 350
 . 250
 -
 . 7,000
 . 3,700
 . 2,000 + 3,750
 . 5,800
 . 8,500
 . 30,000
 . 5,000
 . 800
 . 3,300
 . 2,100
 . 2,900
 . 2
 . 4,300
 . 26,000
 . 37,000
 . 5,500
 . 33,000
 . 5,500
 . 5,500
 . 6,000
 . 2,000
 . 3,200
 . T - shirts 15,000
 . 91 가 1,000
 . 33,000
 . 17,000
 . 8,300

| | | | | | | |
|---|------------|--------|-----|--------|-----|-----|
| . | | | | | | |
| . | | 9,000 | | | | |
| - | | | | | | |
| . | | 540 | | | | |
| . | | 205 | | | | |
| . | | | 700 | | | |
| . | | 65 | + | 152 | + | 121 |
| . | | 19 | | | | |
| . | | 9 | | | | |
| . | | 370 | + | | 566 | |
| . | | 1,805 | | | | |
| . | , | (| |) | | |
| . | | 750 | | | | |
| . | T - shirts | 5,900 | | | | |
| . | | 16,560 | | | | |
| . | | 150 | | | | |
| . | | 5,100 | | | | |
| . | | 3,000 | | | | |
| . | | 1,400 | | | | |
| . | | (| |) | | |
| . | | 267 | | | | |
| . | | 95 | | | | |
| - | | | | | | |
| . | | 550 | + | 900 | | |
| . | | 200 | + | | 350 | |
| . | | 150 | + | | 200 | |
| . | | 400 | + | | 600 | |
| . | | 1,000 | | | | |
| . | | 10,000 | | | | |
| . | , | | | 17,000 | | |
| . | 1,000 | | | | | |
| . | 1,200 | | | | | |
| . | 700 | | | | | |
| . | 600 | | | | | |

.

625

.

1,000

23. Lambert

가.

| | | | |
|--|--|--------|-----------------|
| | (DRIVING STANDARDS AGENCY) | | |
| | PURCHASING SECTION, STANLEY HOUSE, TALBOT STREET, NOTTINGHAM, NG1 5GU | | |
| | 0115 955 7625 | | 0115 955 7734 |
| | 1990 | | 2,336 (97.5.1) |
| | 82.7 | (1,240 | , 1997/1998) |

.

| | | | |
|--|---|--|---------------|
| | Lambert Smith Hampton | | |
| | PRINCE FREDERIC HOUSE 37 MADDOX STREET, LONDON W1R 9LD | | |
| | 0171 494 4000 | | 0171 493 4693 |
| | , | | |
| | - : 1991 | | 650 |
| | 5 | | 3,000 (1997) |

.

Lambert Smith Hampton

1991 5 '96

650 3,000 .

,

3

'96 1,000 , 1,500

, 500 .

가 20% .

Government Opportunities

Lambert Smith Hampton
“Government Opportunities”
(DRIVING STANDARDS AGENCY)

2가 EU 1가

1),

가, 가, 가, Lambert Smith Hampton

가

가

가

1) < Government Opportunities() >
: BUSINESS INFORMATION PUBLICATIONS LTD
: 15 WOODLANDS TERRACE, GLASGOW G3 6DF
. TEL : 0141 332 8247 FAX : 0141 331 2652
: MISS CAROL McCORD
: 120 (18)

< Official Journal of the European Community(EU) >
: EU EU
(European Commission Queen Ann'S Gate,
London)(TEL : 0171 973 1992)

, 가 .

가 500 (75)

가 , 가
, , A/S 가 .²⁾

Lambert Smith Hampton

가

,

.

가 가

.

가

, ,
.

Lambert Smith Hampton

가

가

.

, ,

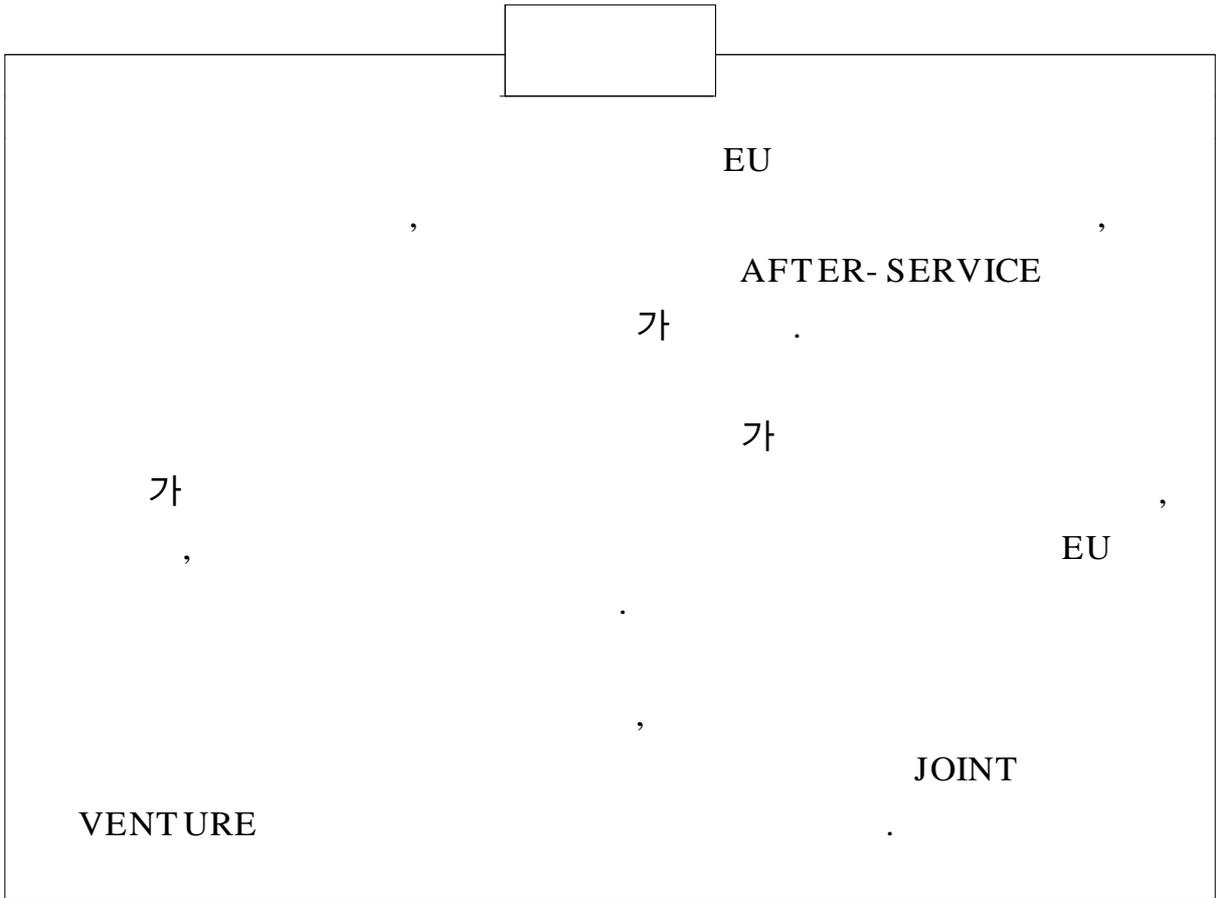
가

.

2) , OECD

가

가 .



< >



1)

- :
- : The Competitive Tendering Process
- :

2)

가)

○

-

-

.

()

.

.

.

.

.

.

-

가

.

가 (

가),

가

가 ,

가

가

3가

가

-

:

-

-

○

-

.

.

.

()

.

가

(

가

)

-

.

3-5

. 2

가

가

○

가

-

:

-

.

.

.

.

가

. 가

)

o

-

가

-

: (GOVERNMENT OPPERTUNITIES)

-

: 가

,

o

-

o

가

-

가

-

o

-

가

o

-

,

,

가

,

,

,

o

-

,

-

가

.

.

)

○

-

. (), ()

○

-

: , ,

-

:

-

:

-

:

(가) ,

)

○

-

가

,

-

○

-

○

-

,

○

-

-

3) 가

- (가가)
-
- 3
- 3 ()
-

4)

-

5)

- 2)-) 4 가
- 가 가 가

24. 3M

가.

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Hospital Universitario La Princesa | | | |
| Diego de Leon, 62 28006 Madrid, Spain | | | |
| (34- 1)592- 2200 | | | (34- 1)401- 0114 |

.

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| 3M Espana | | | |
| Juan Ignacio Luca de Tena, 19- 25 Apdo. 25- 28080 Madrid | | | |
| (34- 1)321- 6000 | | | (34- 1)321- 6002 |
| 3M | | | |
| 812 | | | |
| 29,224,000,000 | | | |

.

3M(Minnesota Mining
and Manufacturing Co.)

3M(3M Espana)

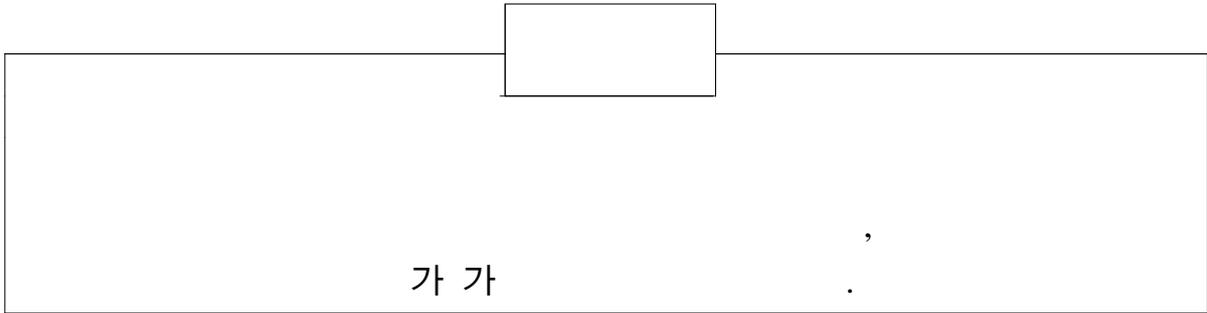
1,900

가

Princesa
(Ministerio de Presidencia)

'96.10.11

Princesa '96.10.22
) , Princesa '96.10.22- 12.3 (가
가
3M 가 ,
, '96.12.17
, '96.12.30 640
Princesa
Princesa ,
, 25 , , ,
3M ,
3M 가 가 가



< >



1)

○

, , (LCAP 13/1995, 9/1996)

○

), (州 , (,) ,

-

681,655,208

27,266,208

○

20

1

○

(Juntas de Contratacion)

○

가

○

가 (classification) (Registro Oficial de Contratistas)

-

2

1

(work) , , 가 (: Group III-Subgroup 2, Category <<d>>)

-

.(3 가) ,

-

WTO

○

-

가

-

,

-

-

,

-

가

가

-

가

-

82

80 가

-

, ,

○

-

競買(英 auction,

subasta) : 가

가

,

預價

가

가

가

가

가가

2가

-

(英 tender,

concurso) : 가

, A/S,

가

,

2가

-

:

가

.

2)

가

○

가

가

Princesa

(英 Open tender, 西 Abierto Concurso)

○ , 가 .

3) 가

○ 가 (concurso) 가 競買(subasta) 가 .

○ (concurso- subasta) 가 1 2 가

< >

| | | | () |
|-------|-------------------------|----------|------------|
| 1/97 | | 96.10. 7 | 46,800,000 |
| 2/97 | | 96.10.22 | 52,566,842 |
| 3/97 | | 96.10.22 | 6,388,942 |
| 4/97 | | 96.10.22 | 88,841,725 |
| 5/97 | () | 96.11.13 | 9,000,000 |
| 6/97 | | 96.10.30 | 100,000 |
| 7/97 | | 96.10.30 | 1,900,000 |
| 8/97 | (醫) | 96.11.26 | 34,320,660 |
| 9/97 | | 96.11. 5 | 4,357,800 |
| 10/97 | | 96.11.13 | 78,276,480 |
| 11/97 | | 96.11.19 | 99,500,000 |
| 12/97 | Heart Beat Meter | 96.10. 7 | 97,043,100 |
| 13/97 | Heart & blood Materials | 96.11.20 | 51,849,680 |
| 14/97 | | 96.11.19 | 10,314,860 |
| 15/97 | | 96.12. 2 | 14,573,847 |
| 16/97 | Sanitary Material | 96.11.29 | 60,858,790 |
| 17/97 | Analysis for clottin | 96.11.26 | 21,000,000 |
| 18/97 | Technical Consulting | 96.12.31 | 15,000,000 |
| 19/97 | Mechanical Suture | 96.11.12 | 27,142,540 |
| 20/97 | Biochemical reactives | 97. 1.22 | 57,000,000 |

25. Rabbit Data

가.

| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| | (The Provincial Government of Milano) | | |
| | (City of Milano) | | |
| | Via Vivaio 1, 20122 Milano, Italy | | |
| | 39- 2- 77402241 | | 39- 2- 77402792 |
| | 2,770 (96), | | 23 . |
| | 1946 | | 7 |

.

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|----------------|
| | Rabbit Data srl | | |
| | Via Cola Di Rienzo 53, 20144 Milano | | |
| | 39- 2- 4231551 | | 39- 2- 4231981 |
| | , | | |
| | 6 | | 1982 |
| | 50 | | 2 |

.

Rabbit Data , ,
50 ,
25% 가 .

가
가
가 ,
가 ,
가 .

Rabbit Data
1 , 가
,

Rabbit Data
가

가

가

가

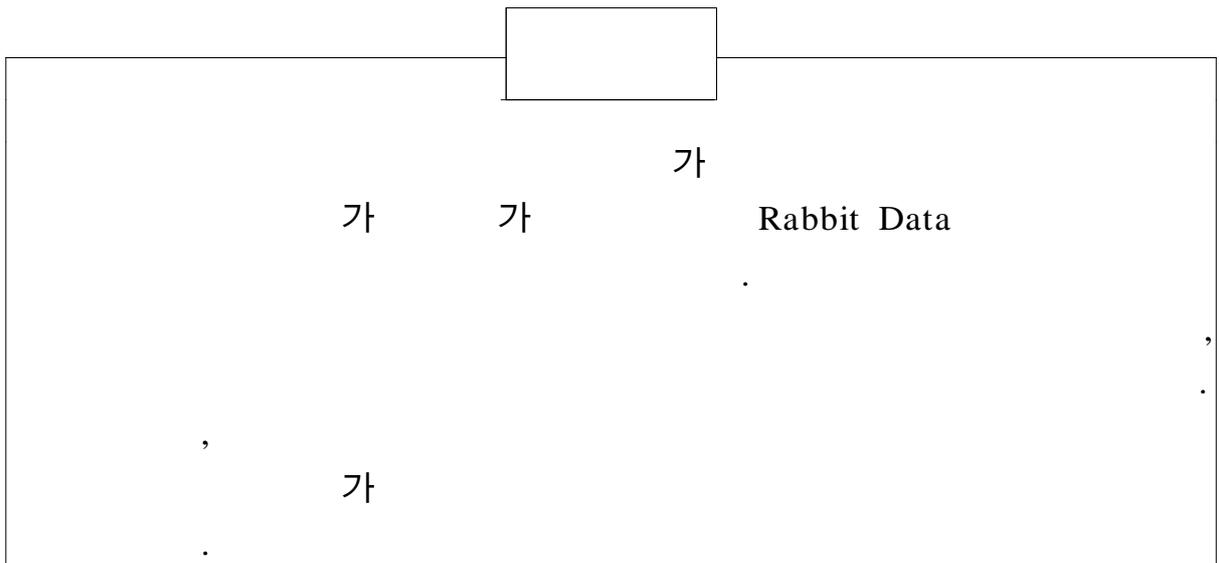
Rabbit Data

, Rabbit Data

가

, A/S,

가, 가
) , 가 .



< >



1)

○ '94 가
(LAW N.109) EU

○ , 가 23 (US\$14)

2)

가)

○

○ 가

○ 가 가

○ 가 가가

○ 가가 가

○ 가

○ ,

)

○ 80%

○

(Ministro del Tesoro) , .

○ EU 2

-

○ 37 가 .

○ 가 가

○ 가 가가 ,

가 ()

○

가

가가

○ 가가 ,
·

○ 가 가 (Head council)
, 가
·

○ 가 가
·

○ 가 ,
가 ·

○ 가 ,
·

○ 가 가 ,
, 가 ·

○ 가 가 3
가 , ,
, ·

○ ·

○ ·

3) 가

○ , 가 , ,
, , ·

○

a) 가 () : UNI EN 29000(ISO 9000), UNI EN 45000

b)

○ 가

- ()
- ()
-
-

○

- ,
- ,
-
-

○

- : Office of Contract and Tender
- Mr. Cacchi(Head Manager)
- Mr. Cantalupi(Executive)

4)

○ 가 , , , ,

< (1996) >

| () | | | |
|-------------|--------------------|----|-------------------|
| 72,390,000 | Sportissimo snc | 5 | |
| 35,290,000 | Beltrami spa | 5 | |
| 71,319,000 | Battaglia Impianti | 3 | |
| 378,000,000 | Memorex Telex | 4 | Network service |
| 380,000,000 | Computer Sharing | 17 | Personal computer |
| 139,000,000 | C.S.I. Informatica | 4 | Printer |
| 57,900,000 | Computer Sharing | 8 | Printer |

* : (Elenco Gare '95/'96)

26.

PC

가.

| | | | |
|--|--|------------------|--|
| (Innkjøpskontore of Tromso Kommune) | | | |
| Central Purchasing Office of Tromso Municipality | | | |
| (, ,) | | | |
| P.O.Box 1003, N- 9001 Tromso, Norway | | | |
| 47 77 62 00 00 | | 47 77 62 02 17 | |
| 2 | | NOK150 (US\$23) | |
| 1993 (EEA) | | | |
| NOK 150 (US\$ 23 , 1996) | | | |

) ITK (NOK 800) 18.7% .

• (2)

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|----------------|-----|
| Telenor Bedrift AS(Tromso) | | | |
| Mr. Oddbjorn Nilsen(Sales Manager) | | | |
| Telenor Telenor Bedrift AS | | | |
| Sjogaten 2, 9005 Tromso, Norway | | | |
| 47 77 62 55 00 | | 47 77 62 55 44 | |
| (,)/ (PC) | | | |
| 115 | | 1995.1.1 | |
| (1996) | NOK12 (US\$ 1.8) | | 40% |

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------|-----|
| Kontorsenteret EDB AS | | | |
| Mr. Per Nilsen(Sales Manager) | | | |
| P.O.Box 233, 9002 Tromso, Norway | | | |
| 47 77 67 91 00 | | 47 77 67 91 00 | |
| / (PC), | | | |
| 16 | | 1986 | |
| (1996) | NOK30.7 (US\$4.7) | | 55% |

•

EEA가

1993

(PC), 가 , (),
, , , , , ,
, , , .

Mr.Ovind Boe Mr. Jan-Hugo
Lundberg 2
가 .

Telenor Bedrift AS
/
'96 Oslo
NOK 90 (US\$ 13) ,
Tromso NOK
12 (US\$1.8) .

,

Telenor Bedrift AS ()
) 가
가 .

, Kontorsenteret EDB AS /
50- 60% .

가
가 가 '95 Lyngen

가 .
,

2 () , (Norsk Lysingsblad), EU

(TED: Tenders Electronic Daily)

1

(rumors) 2

, 2 () , ,

(Account Customer)

AS

()

Telenor Bedrift AS
(National Team for Sales to the Public Sector)

, 가

AS

2

가

2

AS

Kontorsenteret AS

Per Nilsen

Telenor Bedrift AS

.3)

Telenor Bedrift AS

Kontorsenteret AS 가

Telenor Bedrift AS NOK 5 (US\$ 77) 2
가 ,

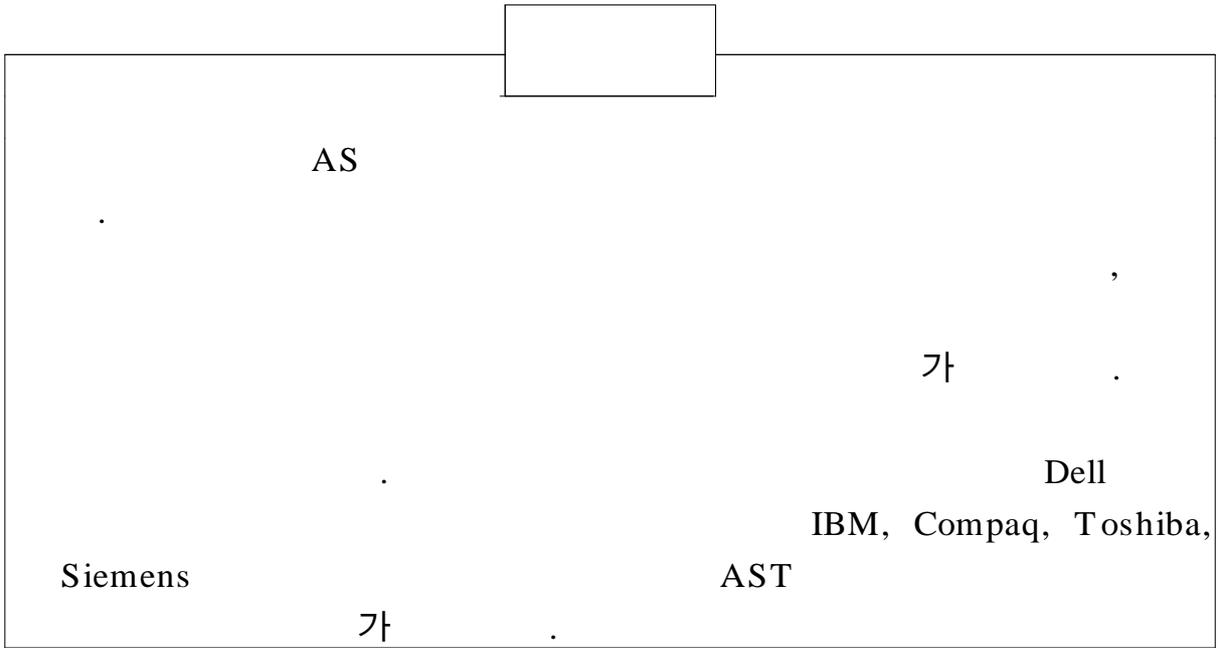
AST

Norge AS Digital

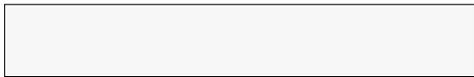
3) Telenor Bedrift AS

Data Consult
Data Consult

가 NOK 40 (US\$ 6)
가



< >



1)

○ 5,500 ,

○ WTO 가 EU

○ US\$215 ,
가 53 , 54 ,
23 ,

○ 50- 55%
, 20%

가

2)

- () :
-) PC : IT- Section
- : (Norsk Lysningsblad)
- EU Data- Base(TED)
-
- ()
-
- :
- EU
-

3) 가

- '94.1.1 EEA EEA WTO
- (GPA) 가 ,

4)

-
-
- (EN)
-
- " "
- PC

27. EDS - Digital

가. :

| | | | |
|--|--|-----------|--------------------|
| | Digital Equipment | | |
| | Na Pankraci 26, Praha 4, Czech Republic | | |
| | 420- 2- 6110- 8111 | | 420- 2- 6110- 8112 |
| | IT (Information Technology), Data Processing, Software, IT consulting | | |
| | 1,047 | (US\$34.9 |) |
| | 150 | | 1991 |
| | 455 | (US\$15.1 |) |

'97 3 20
EDS- Digital

가

가

Unisys
가 EDS- Digital 108
(US\$3.6) 14 (US\$46.6)

1989

가,
가

가

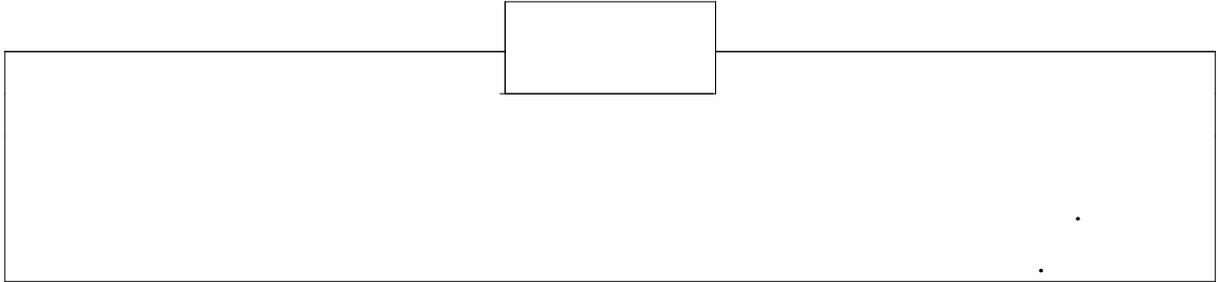
가

가

()

가

가
Unisys 가



< >



1)

○

2)

○

(US\$16,600)

10
No. 199/1994

50
(US\$3,300)

○

○

1
52

36 , 2

3) 가

○

-
-
- 가 : 가 ()
- 가 ())
- ()
- , () , ,
○ 가

-
- 가 가
10%
- 가 ()
- 가

○ 2 (US\$660)
4 (US\$130)

○

4)

○ 가

4)

○

가

.

○

,

.

舊

13

,
가

4가

,
, Dorotheenblock , Alsenblock Luisenblock ,
160 .

Fujitec , , 가
가 , , , ,

Fujitec

Fujitec 가
가 가 ,
30

93

Fujitec 가
93 ,

EC (Supplement to
the Official Journal of the European Communities)

Fujitec 가 가

○ BAO(Auftragsstelle Berlin)

- BAO

1950

-

- : Hardenbergstrasse 16- 18, 10623 Berlin,

- Tel. 49- 30- 31510251, Fax. 49- 30- 31510316, . Dr. Stiehler

○ I-R-I Ausschreibungsblatt fuer die Wirtschaft

-

- : Kursfuerstendamm 69, 10707 Berlin

○ Berliner Bauvorhaben Verlag Berliner Bauvorhaben GmbH

-

- : Nestorstrasse 11, 10709 Berlin

○ Auftragsberatungsstelle Sachsen e.V.

-

Sachsen

○ Supplement to the Official Journal of the European Communities

- EU

Fujitec

Fujitec

가

Fujitec

3

가가

< >

| | | | |
|---|----------------------------------|------------|--------------------------|
| | Bundesbaugesellschaft Berlin mbH | | |
| | Scharrenstrasse 2-3 | | |
| | 030- 201 78- 237 | | 030- 201 78- 105 |
| | (Offenes Verfahren) | | |
| | | | 22 |
| | (1) | (1) | (2) , (18) , |
| | 17 | 520 | (: 1997.7 , : 1998.10) |
| | - : 225 | (| 가) |
| | - : 1996 5 15 | | |
| | - | : 1996 9 6 | |
| | - : 1996 9 6 | | |
| 가 | - 가 | | |
| | - 가 | | |
| | - 1996 11 7 | | |

< >

| | | | |
|--|------------------------|---|------------|
| | 1996 11 4 | | |
| | 가 , , A/S , Fujitec | | |
| | 가 | 가 | . |
| | 8,460,338 | - | 11,234,634 |

가

Fujitec

가

,

가

가

가

,

Fujitec

가

,

Fujitec 가

.

가

,

가

가

, Fujitec

.

,

가

가

Fujitec

.

Fujitec

가

Fujitec 가

,

World Financial Center,

McLean Hilton,

Mutual Tower,

Asia World Plaza

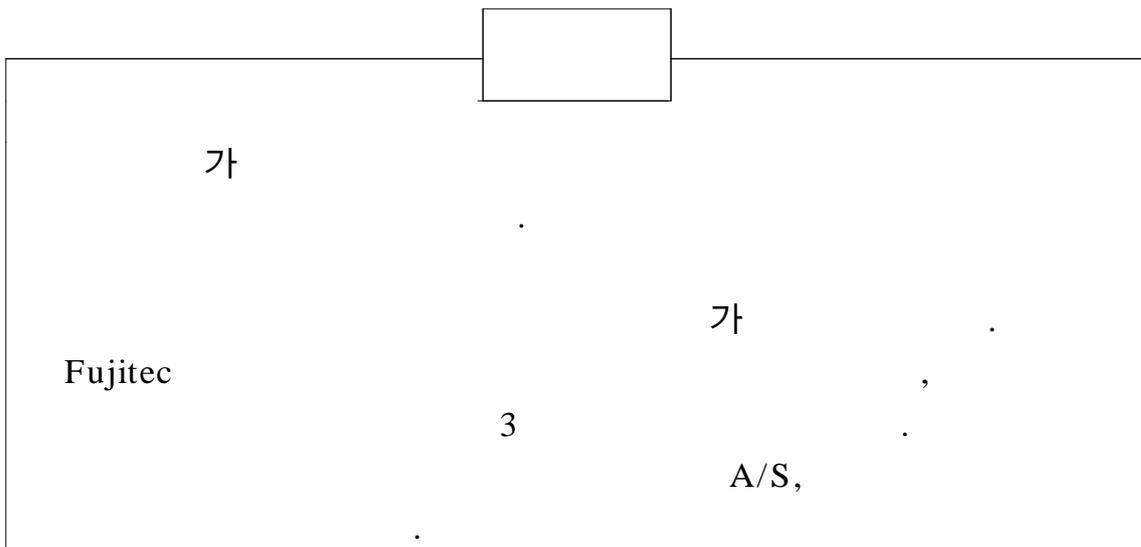
,

.

, ,

, A/S

가 , Fujitec , 4 ,
 Otis . ,
 , A/S , 가 , , ,
 Fujitec , 가 가 , , , Fujitec
 가 Otis , A/S , Otis 가 .



< >



1)

○ EU 1/3 4 (US\$2,600) , 5-8% EU

○

○

3,500

10

2)

○

(Oeffentliche Ausschreibung)

○

가

가

○

가

3)

가

○

가

-

가

-

가

-

,

-

4)

○

3가

-

:

가

-

:

가

, ,

- : 가 .

5) 가

○

-

(annehmbarst)

가 (wirtschaftlichst)

○ 가

-

.

가 US\$10

가

IEC

가

, A

,

가

가

LG

. A

LG

가

, LG

가

90%

, WTO

가

, US\$20

WTO

가

가

가

A

가

LG

A

. (KOTRA)

LG

A

가

IEC

가

가

, IEC

Training

IEC 가 가
, IEC 가
, . 가
가 가 ()

가 가
LG ,
LG가 , LG

LG 가
가 가

LG 가
가 LG

7 , IEC LG IEC 가 '96
(가 US\$8,300) , 11
'99 .

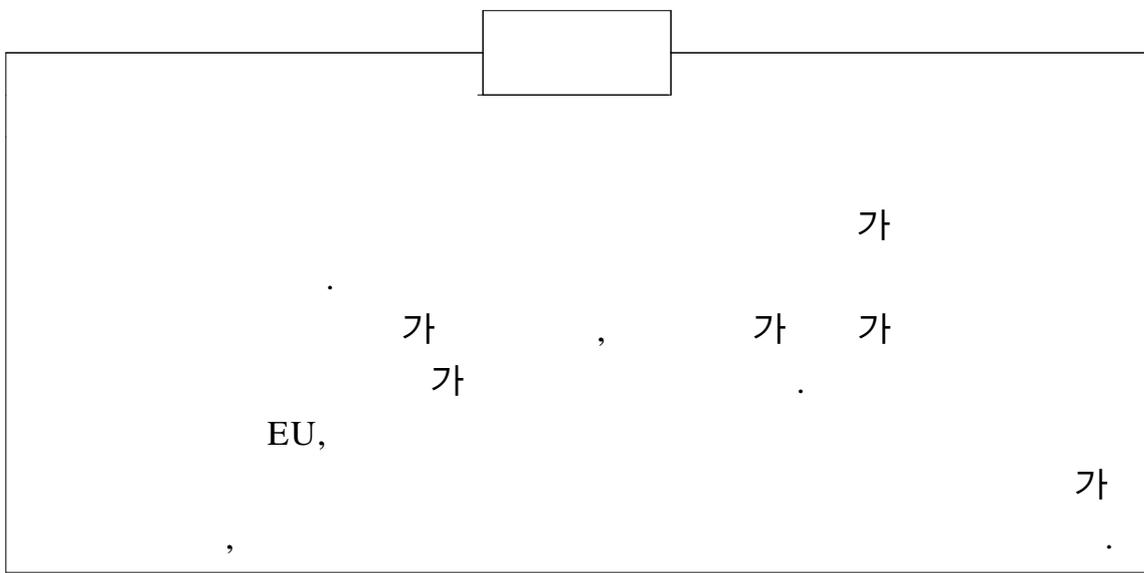
LG

LG

가

LG

가



<

>



1)

->

가

->

->

->

2) 가 가

- , , .
- Type Test Certificate가 .
- IEC Training .
-
- + Presentation +

3)

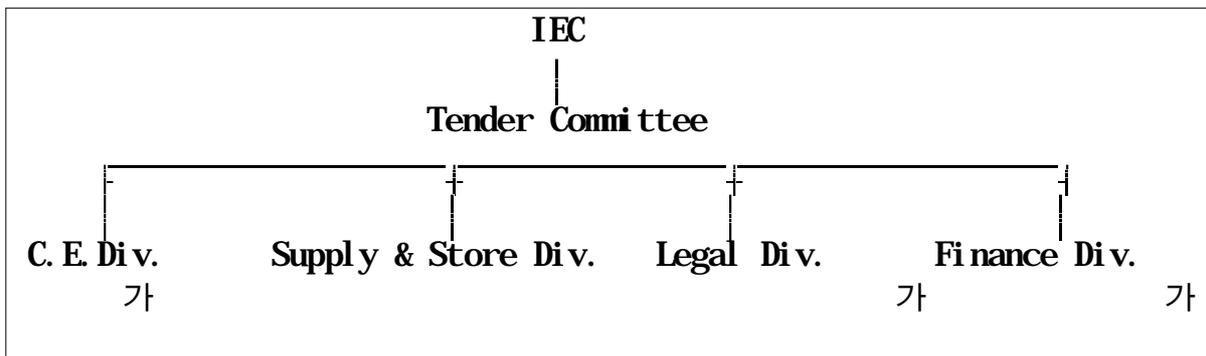
- Type Test Certificate
- (+ Accessory)

4) 가

- 가 가 .

<

>



30.

가.

○ (Syrian Telecommunication Establishment STE)

.

○

.

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Establishment (STE) | Syrian Telecommunication |
| 1995.12 | 가 1992 |
| 가 | . |

| | |
|--------------|------------------------|
| 500) | 25 , 2,850 (2,350 , |
| AL- CATEL, L | HERRES, ERICSSON, |
| 1996 | STE SAMSUNG(: 51:49) |
| SAMSUNG , | STE |

가

가

가 '93, '94

가

, 가

,

.

,

STE 가

25

1992

.

, 2,850

.

1995.12

4

,

가

.

가 2

가 ,

STE

MR. OBEID

MR. MARTINI

.

가

가

, 가

30%

.

1994 , 1995

STE MR. OBEID

MR. MARTINI

,

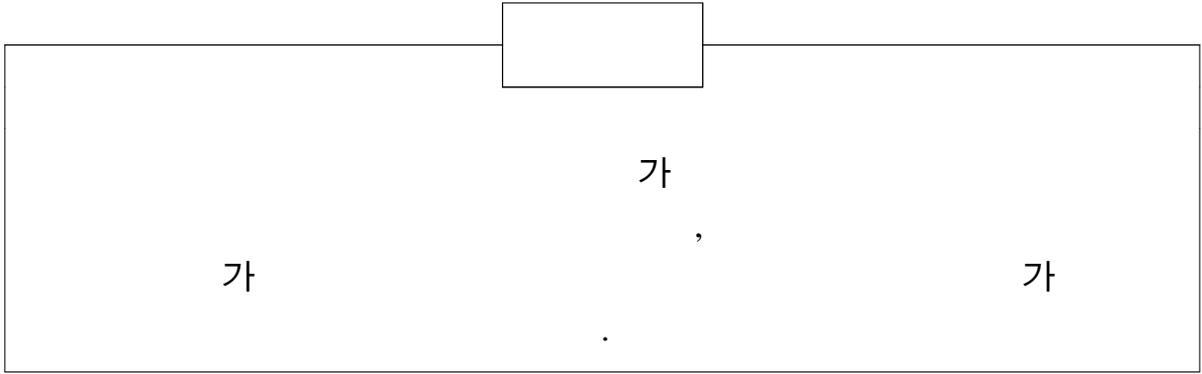
,

, RESEARCH

1994

가

.



< >



1.

- 가 가
- 가 .
- 가 가
- MINISTRY OF SUPPLY .

2)

- 가 'BOOK OF TENDER'
- 'MINISTRY OF INFORMATION'
- 가 가 가

○ BOOK OF TENDER 2-3
가
(TENDER COMMITTEE)'

○ PRICE
가 가 ECONOMICAL

○ ECONOMICAL PRICE
가 가 가
가

○ (BID BOND) 5%,
(PERFORMCE BOND) 10% SYRIA COMMERCIAL
BANK

3)

○ 가 가 가 가
○ 가 (Economic
Price)' 가 (Absolute Price)' 가
가

- 가 가 가
- 가 PQ(Pre- Qualfication) PQ

○ 가 가
- 가 5-6 (Technical Committee)'
15%

- 가 5-6
(Tender Committee)' , 가

- 가 (ECONOMICAL PRICE)
○ 가 가 1 가
가

2,000

가

○

가

가

가

가

10%

가

4)

○

○

가

31.

가.

| | | |
|--|--|------------------------|
| | (SWCC; Saudi Salin Water Conversion Corp.) | |
| | - | |
| | MR. ABDUL AZIZ ALMAHBUB (DIRECTOR, PROCUREMENT DEPT.) | |
| | P.O.BOX 596 RIYADH 11432, SUADI ARABIA | |
| | 966 1 463 1111(4110) | 966 1 465 0852 |
| | 1,915,352 | (1996, U\$ 1= SR 3.75) |

•

| | | |
|--|----------------|----------------|
| | | |
| | 555 | |
| | 82 551 69 7789 | 82 551 69 5831 |
| | , , . , | |
| | 2 1 (1995) | |
| | 7,000 | 1962.2 |
| | 8,595 | |

•

25

, 가 5 3

3,600MW ,

2000

8 , 4,500MW .

가 .

95 2000 50%

가 가 .

<

>

| | |
|--|--|
| | Evaporator, Brine Heater, Deaerator, Main Cooling Water Pump & Motor, Brine Recirculation Pump & Motor, Distillate Blowdown Pump & Motor, Sea Water Intake System, Sea Water Collecting & Discharge Channel, Sea Water Pump House, Desalination Switchgear Building, Chlorination Building, Heavy Duty Storage Building, Maintenance Building, Outdoor Operator'S Room |
| | |
| | |
| | , |

. . .

,
5

90%

, 가

가 ()

가 가

, 가

1985

ARABIA

가,

ENVIROGENICS SYSTEM 가

가

PEGAL

PEGAL

ARABIA

1.3

(SWCC)

가

가

가

가

가

(), (), ABB(), SNAM PROGETI(), ITALIMPIANTI(), SIEDEM(), GE(), BECHTEL (), SIEMENS()

가

가

가

DEMISTER

가

가

가

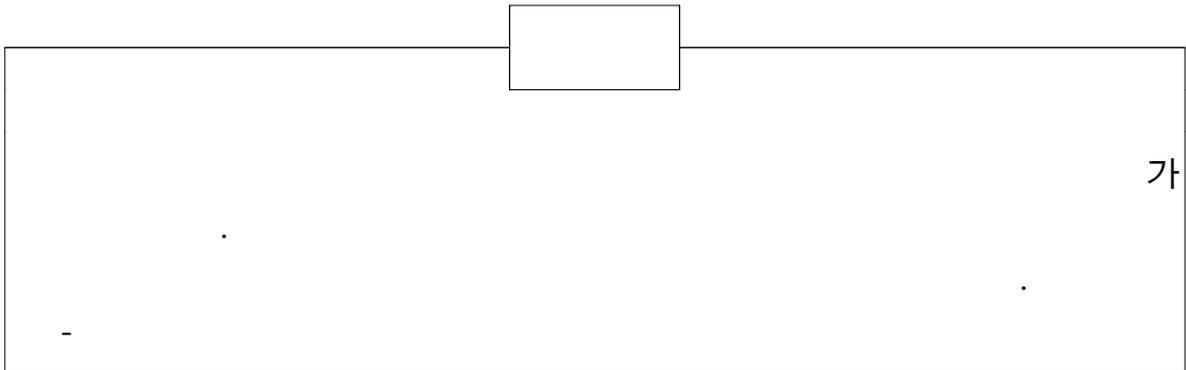
(SWCC)

(SNAM, IRITECH, SIEDEM) (,),

4.7

, PROJECT MANAGEMENT
(PM)

BOT



< >



1)

- :
- P.Q

-

P.Q 가 .

○

-

○

2) 가

○

3
가가 가

가 가
가 가
가

3)

○

가

4)

가

○

가

-

가

,

, 가

. (96

가

)

-

가

,

가

○

2

-

가

LOWEST

SECOND LOWEST

가

,

가

LOWEST

가

.

32. 가 J.M.S.

가.

| | | |
|--|--|-----------------|
| GSD (GENERAL SUPPLIES DEPT.) | | |
| TENDER DEPT | | |
| Amman - Downtown, P.O.Box 7679 Amman 11118, Jordan | | |
| (962- 6) 703491 | | (962- 6) 702211 |

.

○ : JAPAN MEDICAL SUPPLY PTE. LTD.

○

| | | |
|---|--|-----------------|
| The Arab Drug Store (Amin Shocair Est.) | | |
| Mr. Amin Shocair (:Mr. Emad Subh (Manager of Lab Eqpt & Supplies) | | |
| P.O.box 208 Amman 11118, Jordan | | |
| (962- 6) 839015- 20 | | (962- 6) 830896 |
| \$ 2,000 (1996) | | |
| 180 | | 1949 |
| \$ 500 , : Arab Bank LTD. () | | |

.

Japan Medical Supply PTE LTD 가 1996

NBB

The Arab Drug

Store

| | 가 | 가 | (/) |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Single with CPDA | US\$ 1.25 / 1bag | US\$ 1.57 / 1bag | \$29,438(18,750) |
| Quads with CPDA | US\$ 3.30 / 1bag | US\$ 4.00 / 1bag | \$75,000(18,750) |
| Quads with OAS | US\$ 3.55 / 1bag | US\$ 4.24 / 1bag | \$31,800(7,500) |

:1. 가 C & f Aqaba

2. 가 가

5%

‘ , ‘ , ‘ , ‘ , ‘

3

가

70%

(GSD)

Japan Medical Supply
85%

1996

Japan Medical Supply PTE LTD.

1) 가 가

2)

3)

The Arab Drug Store

가

1996

US\$136,238

[NATIONAL BLOOD BANK

(BLOOD BAG)

SINGLE

QUADRUPLE

가

가

JAPAN MEDICAL SUPPLY

ARAB DRUG STORE

ARAB DRUG STORE

1949

48

JAPAN MEDICAL SUPPLY

M D

1

가

가

JAPAN MEDICAL SUPPLY

ARAB

DRUG STORE 가 ,

가 .

가

ARAB DRUG STORE

Network

가 ,

JAPAN MEDICAL SUPPLY

.

ARAB DRUG STORE

JAPAN

MEDICAL SUPPLY 가 .

JAPAN MEDICAL SUPPLY

, ARAB DRUG STORE

가 .

ARAB DRUG STORE

IMS

(INTERNATIONAL MARKET SURVEY)

가 .

J.M.S.

, ARAB DRUG STORE 가

J.M.S , 가

가

1996

JAPAN MEDICAL SUPPLY

JAPAN MEDICAL SUPPLY

가

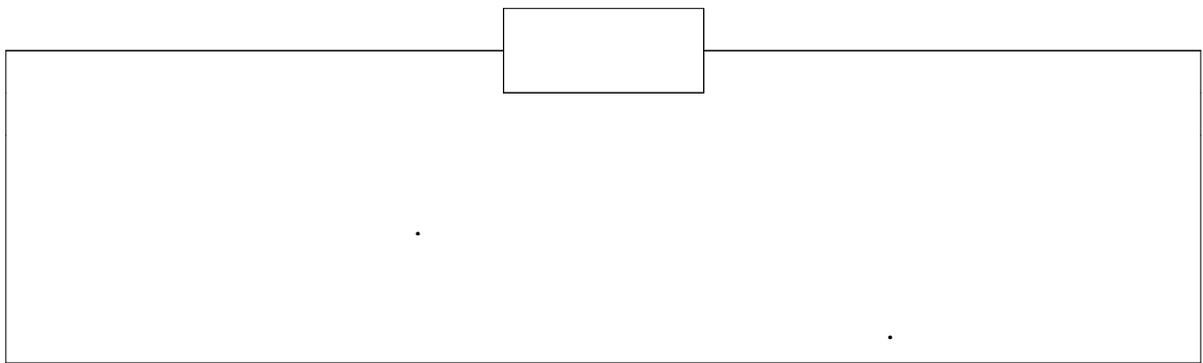
ARAB DRUG

STORE

가 가

ARAB DRUG STORE

JAPAN MEDICAL SUPPLY



<

>



1)

○

GENERAL SUPPLIES DEPARTMENT (GSD)가
2 (US\$28,000)
, 2 가

○

GSD (GHQ)가

2)

○

GSD , GSD

○

AL- RA'I, AD- DUSTOUR AI- ASWAQ 3

○

GSD 가 5%

가 10%

○

가

○

가 가

-

-

10- 20

-

(General Supplies

Department / GSD)

-

(Bid bond) 5%

-

.

.

- . 1)가 2) 3)
- (Performance bond) 10%

3)

- 가
- 가 (TECHNICAL EVALUATION)
- 가 TECHNICAL STANDARD
- (FINANCIAL BACKGROUND & CAPABILITY)
- 가
- 가
- 가 가
- , , ,
- 가
- ,
- ,
- ,

33. Skodaexport

가.

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | (Egyptian Electricity Authority) | | |
| | Ministry of Electricity & Energy | | |
| | Nasr City, Abbasia, Cairo | | |
| | 202- 2616519 | | 202- 4011630 |
| | 1976 | | |
| | | | |

.

| | | | |
|--|---|----------------|--------------------|
| | SKODAEXPORT (SKODA a.s.) | | |
| | Tylova 57, 316 00 Plzen, Czech Republic | | |
| | 420- 19- 773- 2268 | | 420- 19- 773- 4420 |
| | Power plant devices, Metallurgy (casting, forgings) Means of transport (electrical engine, trolley bus, electromobile) Forming equipment (rolling mills, presses) Equipment for ecology, Heavy machine tools, etc. | | |
| | 16,487 | (US\$ 549.57) | |
| | 18,993 | | 1859 |
| | 12,173 | (US\$ 405.77) | |

.

Plant Mechanical & Piping Works Ayoun Moussa Power
 SKODAEXPORT (KAHROMICA) US\$40
 가, .

가

가

가

,

.

가 가 ,
Manager, Cost/Schedule Manager
가

QA/QC Manager

Project

가

가

가

SKODAEXPORT

96

5-6

(Negociation)

가

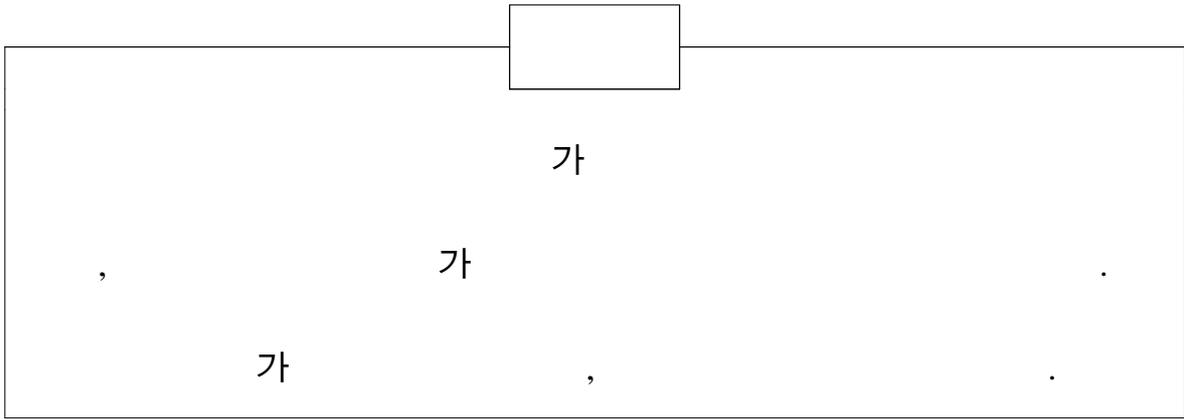
, EU,

SKODAEXPORT
Negociation

SKODAEXPORT

, 가

가



< >



1)

○ 가 .

2)

_____ : Prequalification/PQ

○ , PQ 1-2 PQ

○ , , , ,

○ 5-6 가 , '92

○ 가 , '92 J/V 가

가

2) 가 (가 가)

○ 가 INT'L BIDDING CALL
가 가

○ (Egyptian Federation of Construction and Building Contractors)

- '92.7.30
(Law No.104) ,

- , 가
, 가
,

< (Classification's categories and conditions)>

| Statement | First | Second | Third | Fourth | Fifth | Sixth |
|--|---|---|---|--|--|-------------|
| The successfully accomplished over the late 5 years prior to submitting the adhesion application | One contract or more with total amount not less than L.E 20mill | One contract or more with total amount not less than L..E 10mill. | One contract or more with total amount not less than L.E 6mill. | One contract or more with total amount not less than L.E 4mill | One contract or more with total amount ot less than L.E 2 mill | L.E 400,000 |
| The maximum value of the tender which the contractors are allowed to participate therein | Limitless | L.E 20mill. | L.E 12mill. | L.E 8mill. | L.E 4mill. | L.E 1mill. |

* First L.E 1,000 Correspondent Members Fee(CMF) L.E 10,000 , CMF

3)

○

PMC(Project Management Company)

FEED(Front End Engineering & Design)

가 Technical Specifications(

) 가 가 ,

Turn- Key 가 , ,

Tender Proposal

Basic Dedign

Engineering 가 가

○

Packages

19 Packages

가

○

B.O.T

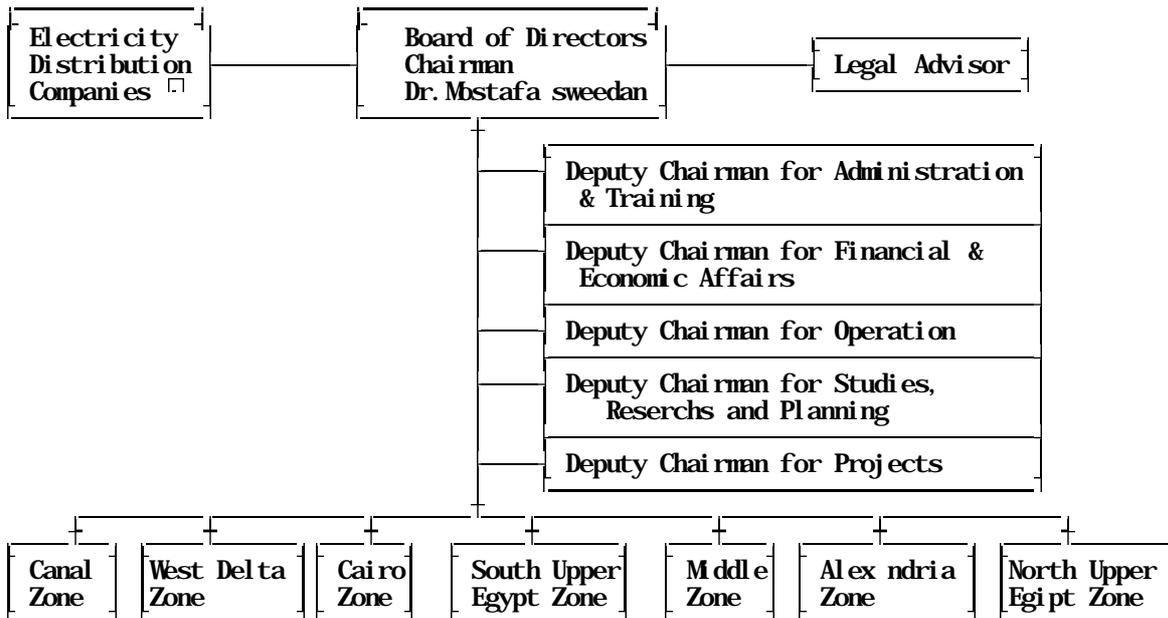
Sidi Krir Power Plant 2

BOT

(Build Operate & Transper)

4)

○



○

- Dr. Mostafa Sweedan / Chairman
(Tel : 2616519, Fax : 4011630)
- Eng.M.Fikry Nawara / Vice Chairman for Projects
(Tel : 2616529, Fax : 4012376)

5)

○

가
가
2-3
가 .
< >
(US\$)

| | | | | | |
|------|---|----|------------------------------|----------------|---|
| 1996 | Ayoun Moussa Power Plant- Civil | 61 | ABB SUSANA + Arab Contracors | DRAADOS + SIAO | |
| | Ayoun Moussa PowerPlant/Mechanical & Piping Works | 40 | SKODAEXPORT + KAHROMICA | - | “ |
| | Ayoun Moussa Power Plant/Electrical & Instrumentation | - | Balfour Kilpatrick | - | |
| | Ayoun Moussa Power Plant/Boiler | - | Babcock & Wilcox | - | “ |
| | Ayoun Moussa Power Plant/Turbine | - | SIEMENS | - | “ |
| | Ayoun Moussa Power Plant/switch Yard | - | CEGELEX ALSTHOM | - | “ |

34. K()

가.

| | | | |
|--|---|--|-------------------|
| | STATE TENDER BOARD | | |
| | | | |
| | PRIVATE BAG X49, PRETORIA, 0001, SOUTH AFRICA | | |
| | 27- 12- 324- 1560 | | 27- 12- 323- 4669 |
| | 1968 | | 80 |
| | | | |
| | ○ : ○ : , ○ : , , ○ : 가 , , , | | |

.

○ K

가

, 4

가

○

가

○

1993

, , ,

US\$300

.

,

가

1993

가

5

(US\$105)

1997 4

.

가

가

가

.

1

가

.

가

.

5

25%

3

.

,

가

,

가

.

가

,

1997

, ,

, ,

, State Tender Board

Government

Tender Bulletin

.

가

가 2

가

1

,

가

.

가

가

가

.

가

.

,

가 가

.

가

,

,

.

가

가 4

2

가

,

.

가

,

,

가

,

.

40

13

K

,

가

가

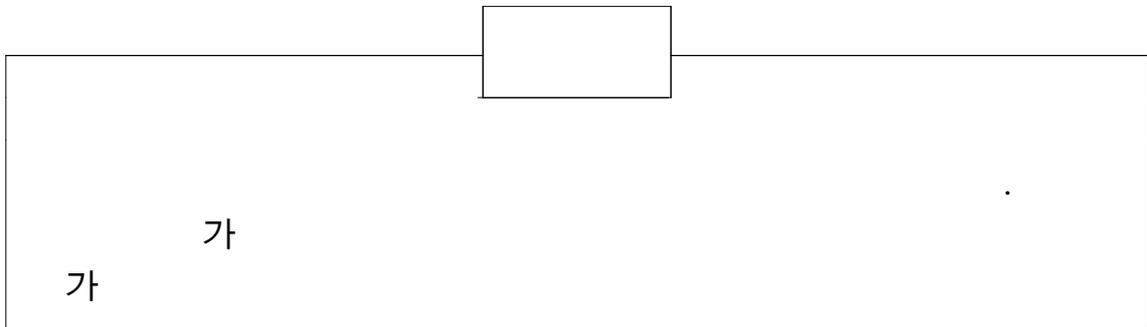
.

<

>

| | () | | |
|-------|-----|---|--|
| - | | | |
| - | | | SABS(South Africa Bureau of Standards) |
| - | | . | . |
| - A/S | | | |

K 가 A/S
가 ,
.
가 가
,
,
.
가
.
2 가 가
.



< >



1)

o

4

. 4 1) STATE TENDER BOARD,
2) PROVINCIAL TENDER BOARDS(, 9), 3)
PARASTALS, 4) LOCAL AUTHORITIES

- STATE TENDER BOARD : , ,
- PROVINCIAL TENDER BOARDS :
- PARASTALS : , , ,
- LOCAL AUTHORITIES :

2)

- : GOVERNMENT TENDER BULLETIN
- : GOVERNMENT PRINTER
- : PRIVATE BAG X85, PRETORIA, 0001, SOUTH AFRICA
- : 27- 12- 323- 9731, : 27- 12- 323- 0009
- : 1
- 가
- 가
- 가
-
- Board

3) 가

-
- 가

4)

○

SABS CKS
(SA BUREAU OF STANDARDS)

5)

○ State Tender Board

16

20

○

10

14

○ Board

Committe

6)

가

○

가

-

가

가

가

○ 2

-

100 Points System
88/10/2 System

1)

()가

10

. 2)

50%

2

. 3) 가

88

-

88

12%

○

-

-

-

-

가

가