



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ซื้ออะไหล่ระบบโทรคมนาคม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๖๙๑,๐๐๖.๐๐.....บาท
(ราคาดังกล่าวเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
ราคา/หน่วย (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท พูจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท บานาน่า ทรี ฮอर्स เทคโนโลยี จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท อินโนเทค โซลูชั่น จำกัด
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายจิรศักดิ์ อินทโชติ.....ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมซ่อมบำรุง
 - ๕.๒ นายเผด็จมณีน ลีมงคล.....ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกพัสดุ
 - ๕.๓ นายสุรพัชร เจริญยิ่ง.....ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกระบบโทรคมนาคม

	อะไหล่ระบบโทรคมนาคม				
1	สายโทรศัพท์ภายในขนาด ๐.๕ มม ² ๒ คู่สาย ม้วนละ ๑๐๐ เมตร	๓	ม้วน	427.50	1,282.50
2	ถ่านกระดุม ขนาด CR2430	๕๐	ก้อน	87.50	4,375.00
3	ถ่านกระดุม ขนาด CR2032	๕๐	ก้อน	25.00	1,250.00
4	สถานโทรศัพท์แบบ Dropwire ขนาด ๐.๕ มม ² แบบ ๒ คอรั้ม้วนละ ๒๐๐ เมตร	๒	ม้วน	1,800.00	3,600.00
5	สาย Jumper Wire ขนาด ๐.๖๕ มม ² ม้วนละ ๒๐๐ เมตร	๒	ม้วน	202.05	404.60
6	หัวโทรศัพท์ RJ11	๕๐๐	หัว	202.30	1,015.00
7	หัว LAN RJ45 สำหรับ CAT5	๕๐๐	หัว	4.47	2,235.00
8	หัว LAN RJ45 สำหรับ CAT6 ขนาด ๒๓ AWG	๒๐๐	หัว	153.75	30,750.00
9	หัว LAN RJ45 สำหรับ CAT6	๒๐๐	หัว	6.84	1,368.00
10	หัว LAN RJ45 สำหรับ CAT5 แบบหัวเหล็ก	๒๐๐	หัว	9.40	1,880.00
11	หัว LAN RJ45 สำหรับ CAT6 แบบหัวเหล็ก	๒๐๐	หัว	11.98	2,395.00
12	หัว LAN E1 RJ48	๑๐	หัว	37.50	375.00
13	หัวต่อ BNC Connector แบบคีมย้ำ	๑๐๐	หัว	30.00	3,000.00
14	สาย RG58 ม้วนละ ๑๐๐ เมตร	๑	ม้วน	1,368.00	1,368.00
15	สาย RG59 ม้วนละ ๑๐๐ เมตร	๑	ม้วน	1,440.00	1,440.00
16	ตัวต้านทานขนาด ๔.๗ กิโลโอห์ม	๑๐๐	ตัว	2.50	250.00
17	หลอดไฟ Fluorescent ขนาด ๑๐ วัตต์	๒	หลอด	100.00	200.00
18	ผ้าทำความสะอาด ขนาด ๙ นิ้ว x ๙ นิ้ว	๑๐	แพ็ค	500.00	5,000.00
19	ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดคอมพิวเตอร์	๒๐	ชุด	312.50	6,250.00
20	สเปรย์ ทำความสะอาดโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซีซี	๒๐	กระป๋อง	125.00	2,500.00
21	เคเบิลไทร์ ขนาด ๔ นิ้วถ่วงละ ๑๐๐ เส้น	๓	ถ่วง	25.00	75.00
22	เคเบิลไทร์ ขนาด ๖ นิ้วถ่วงละ ๑๐๐ เส้น	๓	ถ่วง	50.00	150.00
23	เคเบิลไทร์ ขนาด ๘ นิ้วถ่วงละ ๑๐๐ เส้น	๓	ถ่วง	55.00	165.00
24	เคเบิลไทร์ ขนาด ๑๐ นิ้วถ่วงละ ๑๐๐ เส้น	๓	ถ่วง	113.00	339.00
25	เคเบิลไทร์ ขนาด ๑๒ นิ้วถ่วงละ ๑๐๐ เส้น	๓	ถ่วง	126.00	378.00
26	พาวเวอร์ซัพพลายสำหรับ Media Converter	๑๐	ตัว	562.50	5,625.00
27	Media Converter แปลง LAN เป็น Fiber Optic แบบมัลติโหมด หัวต่อแบบ ST	๕	ตัว	3,400.00	17,000.00
28	Media Converter แปลง LAN เป็น Fiber Optic แบบมัลติโหมด หัวต่อแบบ SC	๕	ตัว	451.25	2,256.25
29	หัวแปลง ST to SC fiber optic แบบมัลติโหมด	๕	ตัว	437.50	2,187.50

30	Harddisk แบบ SATA ขนาด ๑ TB	๑๐	ตัว	1,380.00	13,800.00
31	Harddisk แบบ SATA ขนาด ๒ TB	๑๐	ตัว	2,100.00	21,000.00
32	Harddisk แบบ SATA ขนาด ๓ TB	๑๐	ตัว	3,360.00	33,600.00
33	Harddisk แบบ SATA ขนาด ๔ TB	๕	ตัว	4,125.00	20,625.00
34	Harddisk แบบ SSD ขนาด ๑๒๐ GB	๑๐	ตัว	1,025.00	10,250.00
35	Harddisk แบบ SSD ขนาด ๑ TB	๑๐	ตัว	4,987.50	49,875.00
36	ถาดใส่ SSD	๒๐	ตัว	125.00	2,500.00
37	RAM DDR2 แบบ ECC ขนาด ๒ GB	๕	ตัว	2,312.50	11,562.50
38	RAM DDR3 แบบ ECC ขนาด ๓ GB	๕	ตัว	2,812.50	14,062.50
39	RAM DDR4 แบบ ECC ขนาด ๘ GB	๕	ตัว	3,362.50	16,812.50
40	RAM DDR3 ขนาด ๘ GB	๕	ตัว	3,812.50	19,062.50
41	พาวเวอร์ Adapter แปลงไฟ 220 Vac เป็น 3-12 Vac	๒๐	ตัว	437.50	8,750.00
42	Keyboard	๒๐	ตัว	368.00	7,360.00
43	Mouse	๒๐	ตัว	368.00	7,360.00
44	รางปลั๊กไฟแบบ ๕ ช่อง	๕	ตัว	1,642.00	8,210.00
45	ไฟเบอร์อปติกส์แบบ Dropwire ม้วนละ ๑๐๐๐ เมตร	๒	ม้วน	4,196.32	8,392.64
46	หัวต่อไฟเบอร์อปติกส์ SC แบบ FTTX	๑๐	หัว	115.00	1,150.00
47	ชุดเข้าหัว FTTX แบบ Fast	๑	ชุด	13,450.00	13,450.00
48	พาวเวอร์ซัพพลายสำหรับ POE Switch	๒๐	ตัว	6,250.00	125,000.00
49	POE Switch UpLink เป็น Gigabit	๕	ตัว	7,560.00	37,800.00
50	POE Switch UpLink เป็น Fiber Multimode และ เป็น LAN RJ45	๕	ตัว	7,552.50	37,762.50
51	ถ่านชาร์จสำหรับ การ์ด RAID	๕	ตัว	13,200.00	66,000.00
52	ซิลิโคนแผ่น ขนาด ๑๐๐x๑๐๐ มม หนา ๒ มม	๑๐	แผ่น	200.00	2,000.00
53	พัดลมสำหรับการ์ดจอ	๕	ตัว	562.50	2,812.50
54	สายมัลติคอร์ ขนาด ๐.๕ Sqmm จำนวน ๔ คู่ ดีเกรียว และมีชีลด์	๑๐๐	เมตร	29.74	2,974.00
55	SFP Module แบบ RJ45	๕	ตัว	902.88	4,514.40
	Total				645,799.89
	Vat 7%				45,205.99
	Grand Total				691,005.88