



หลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอ

งานจ้างก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) โครงการบริหารจัดการ สถานีอัดประจุไฟฟ้าเพื่อรองรับการเดินรถโดยสารด่วนพิเศษ (BRT)

1. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้เสนอราคางานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้รองรับการติดตั้งเครื่องอัดประจุไฟฟ้า (Charger) สำหรับรถโดยสารด่วนพิเศษ (BRT) ภายในบริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่่งนนทรี ถนนพระราม 3 (ผู้เสนอราคา) มีหน้าที่ต้องศึกษาข้อกำหนดกฎเกณฑ์และเงื่อนไขทั้งหมดในเอกสารขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) และหลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอฉบับนี้อย่างละเอียดรอบคอบ และมีความเข้าใจอย่างชัดเจน ก่อนการยื่นข้อเสนอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรายการเอกสารดังแสดงในเอกสารนี้เป็นรายการเอกสารขั้นต่ำ เพื่อประกอบการพิจารณา ผู้เสนอราคาสามารถนำเสนอรายละเอียดอื่นๆ เพื่อพิจารณาให้คะแนนเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา ดังนี้

1.1 รายการเอกสารประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติ

ลำดับ	รายการ	รับรองคุณสมบัติตาม TOR
1	หนังสือรับรองว่ามีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย, ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ	4.1 – 4.3
2	เอกสารหลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของ หรือสิทธิในการใช้สถานที่ตั้งสำนักงาน	4.4
3.	หนังสือรับรองว่าไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว	4.5
4.	หนังสือรับรองว่าไม่ถูกระงับสิทธิหรือเป็นผู้ทำงานจากกรมบัญชีกลาง	4.6
5.	หนังสือรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างฯ กำหนด	4.7
6.	หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ในประเทศไทยที่จดทะเบียนและแสดงวัตถุประสงค์ของนิติบุคคล	4.8
7.	หนังสือรับรองว่าไม่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น และไม่กระทำการขัดขวางการแข่งขัน	4.9

ลำดับ	รายการ	รับรองคุณสมบัติตาม TOR
8.	หนังสือรับรองว่าไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์ที่อาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย	4.10
9.	เอกสารแสดงจำนวนผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอราคาตามเอกสารแนบ 1 แบบฟอร์มแสดงประสบการณ์และผลงาน พร้อมทั้งแนบสำเนาสัญญาจ้าง และ/หรือ หนังสือรับรองผลงาน	4.11
10.	ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท (ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20)	4.12
11.	สำเนาหลักฐานการทำข้อตกลงที่จะใช้เสนอผลงาน (ถ้ามี)	4.13
12.	สำเนาสัญญาของการร่วมค้า (ถ้ามี)	4.14
13.	สำเนารับเอกสารขอบเขตงาน (TOR)	4.15

หมายเหตุ: ข้อ 1-5 และ 7-9 และ 12 ให้จัดทำหนังสือรับรองคุณสมบัติตามแบบฟอร์มของผู้เสนอราคา

1.2 รายการเอกสารประกอบพิจารณาด้านเทคนิค

ลำดับ	รายการ
1	แผนงานดำเนินงานโครงการ
2	หนังสือแสดงความพร้อมในการจัดหาหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก
3	เอกสารแผนผังบุคลากรพร้อมแนบเอกสารประวัติบุคลากรและลงนามรับรองในเอกสาร
4	เอกสารแสดงคุณสมบัติหม้อแปลงไฟฟ้า
5	เอกสารแสดงคุณสมบัติเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ
6	เอกสารแสดงคุณสมบัติสายไฟฟ้า
7	เอกสารแสดงคุณสมบัติไฟฟ้าส่องสว่าง
8	เอกสารอื่นที่กำหนดไว้ในขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)

1.3 ข้อเสนอด้านราคา จะต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิคและครอบคลุม ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) และต้องแสดงรายละเอียดดังนี้

- 1) เอกสารเสนอราคาตามเอกสารแนบ 2
- 2) เอกสารบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

2. วิธีการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอโดยแบ่งออกเป็น 3 ชอง ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1) ชองที่ 1 เอกสารแสดงคุณสมบัติ | จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด) |
| 2) ชองที่ 2 ข้อเสนอด้านเทคนิค | จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด) |
| 3) ชองที่ 3 ข้อเสนอด้านราคา | จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด) |

เอกสารทั้ง 3 ชอง จะต้องปิดผนึกพร้อมคำกำกับ “เอกสารแสดงคุณสมบัติ” “ข้อเสนอด้านเทคนิค” และ “ข้อเสนอด้านราคา” ตามลำดับ นำไปยื่นในวันที่ ... กรกฎาคม 2568 ภายในเวลา 08.30 - 12.00 น. ที่ บริษัทกรุงเทพมหานคร จำกัด เลขที่ 2 ซอยรามคำแหง 40 แยก 2 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ทั้งข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ผู้เสนอราคาจะต้องยืนยันการดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าวเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

3. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

3.1 การพิจารณาข้อเสนอด้านคุณสมบัติ

บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (บริษัทฯ) จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติตามที่กำหนดในขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) รวมทั้งตรวจสอบว่าผู้เสนอราคาแต่ละรายเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือเป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่ ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อดังกล่าวสามารถอุทธรณ์ต่อกรรมการผู้ำนวยการภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทฯ และการวินิจฉัยอุทธรณ์ของกรรมการผู้ำนวยการถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซอง เว้นแต่กรรมการผู้ำนวยการของบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวเป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ และในกรณีที่กรรมการผู้ำนวยการของบริษัทฯ พิจารณาเห็นด้วยกับคำอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองเสนองานที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ ให้กรรมการผู้ำนวยการของบริษัทฯ มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองเสนองานดังกล่าวได้

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ครบถ้วนในทุกข้อ หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใด ขาดคุณสมบัติในข้อหนึ่งข้อใด ให้ถือว่าผู้เสนอราคารายนั้น ไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ และ ไม่มีสิทธิเข้ารับการพิจารณาในขั้นตอนข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ไม่ว่ากรณีใด ๆ

3.2 การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

บริษัทฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาผ่านการพิจารณาคุณสมบัติแล้ว โดยพิจารณาให้คะแนนในการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

หมวดที่	ลำดับ	หัวข้อด้านเทคนิค	คะแนน
1	1	แผนงานดำเนินงานโครงการ	40
	2	ความพร้อมในการจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้า (หม้อแปลง, ตู้ควบคุม ฯลฯ)	
2	3	แผนผังบุคลากรและประวัติ	20
3	4	คุณสมบัติหม้อแปลงไฟฟ้า	40
	5	คุณสมบัติเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	
	6	คุณสมบัติสายไฟฟ้า	
	7	คุณสมบัติระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	
	8	เอกสารนำเสนออื่นๆ ตามขอบเขตงาน	
รวม			100

ผู้เสนอราคาที่ผ่านเกณฑ์จะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และในแต่ละหมวดต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของแต่ละหมวด จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์ที่กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านเกณฑ์จะไม่มีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาด้านราคาโดยบริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ

หากผู้เสนอราคารายใด ได้รับการพิจารณาให้ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติ และข้อเสนอด้านเทคนิคแล้ว บริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกจากข้อเสนอด้านราคา ต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจจัดให้มีการประชุมสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคาแต่ละรายเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนก่อนการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

3.3 การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

บริษัทฯ จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนอราคาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านเทคนิคแล้วทุกรายและเจรจาต่อรองราคากับผู้เสนอราคาด้านราคาที่ต่ำที่สุดและเจรจาให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผล จะพิจารณายกเลิกการเจรจากับผู้เสนอราคารายนั้น แล้วเจรจากับผู้เสนอราคาราคาที่ต่ำที่สุดในลำดับถัดไป

4. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาจะต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องมีมูลค่า 371,000.00 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และจะต้องระบุให้มีผลผูกพันนับแต่วันยื่นข้อเสนอจนถึงวันสิ้นสุดการผูกพันของการยื่นข้อเสนอ โดยสามารถใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- 1) เงินสด
- 2) แคชเชียร์เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด” ซึ่งลงวันที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือ ก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 3 วันทำการ
- 3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบฟอร์มของธนาคาร

ในการวางหลักประกันของดังกล่าว จะต้องระยะเวลาผูกพันของหลักประกันของไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยผู้เสนอราคาจะถอนหลักประกันของซึ่งตนได้ยื่นไว้แล้วไม่ได้

หลักประกันของตามข้อนี้ จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาภายใน 15 วัน นับแต่วันที่บริษัทฯ ประกาศผลการคัดเลือกเป็นทางการ เว้นแต่ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก บริษัทฯ จะคืนหลักประกันของให้เมื่อมีการลงนามในสัญญาและผู้เสนอราคาได้ส่งมอบหลักประกันสัญญาให้แก่บริษัทฯ แล้ว โดยการคืนหลักประกันของนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

5. เอกสารแนบของหลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอ

เอกสารดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอ

เอกสารแนบ 1 : แบบฟอร์มแสดงประสบการณ์และผลงาน

เอกสารแนบ 2 : แบบฟอร์มข้อเสนอด้านราคา

.....



แบบฟอร์มแสดงประสบการณ์และผลงาน

งานจ้างก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure)

โครงการบริหารจัดการสถานีอัดประจุไฟฟ้าเพื่อรองรับการเดินทางโดยสารด่วนพิเศษ (BRT)

ให้ระบุข้อมูลตามแบบฟอร์มพร้อมแนบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือรับรองผลงาน สัญญาจ้าง เป็นต้น

รายการที่ 1

- 1) ชื่อโครงการ :
- 2) ชื่อนิติบุคคลเจ้าของผลงาน :
- 3) ชื่อของผู้ว่าจ้าง :
 - ☐ เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ
 - ☐ เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับองค์กรเอกชนที่บริษัทเชื่อถือ
- 4) ที่อยู่ของผู้ว่าจ้าง :
- 5) ประเภทของผลงาน :
 - ☐ งานจัดหาและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า
 - ☐ งานก่อสร้างสถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย
 - ☐ งานก่อสร้างสถานีอัดประจุไฟฟ้า
 - ☐ งานในลักษณะเดียวกันกับงานจ้างตามขอบเขตงานนี้
- 6) ระยะเวลาโครงการ (เริ่มงาน/แล้วเสร็จ) :
- 7) มูลค่าก่อสร้างโครงการ (บาท) :
- 8) สถานภาพของนิติบุคคลในโครงการ :

สถานภาพของนิติบุคคล ในโครงการ	มูลค่างานจ้างทั้งหมด (บาท)	ราคาค่าจ้างในส่วนงานที่ รับผิดชอบ (ล้านบาท)
1.ผู้รับจ้างรายเดียว		
2.กลุ่มบริษัท/กลุ่มกิจการร่วมค้า		

9) รูปถ่ายโครงการ :

10) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง:

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้มีอำนาจในการเสนอราคา



แบบฟอร์มข้อเสนอด้านราคา

งานจ้างก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure)

โครงการบริหารจัดการสถานีอัดประจุไฟฟ้าเพื่อรองรับการเดินรถโดยสารด่วนพิเศษ (BRT)

วันที่เสนอราคา.....

ข้าพเจ้า.....ผู้มีอำนาจดำเนินการแทน.....

ขอเสนอราคางานจ้างก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) โครงการบริหารจัดการสถานีอัดประจุไฟฟ้าเพื่อรองรับการเดินรถโดยสารด่วนพิเศษ (BRT) โดยมีรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
2	งานสถาปัตยกรรม			
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และ ป้องกัน อัคคีภัย			
4	งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
5	งานรื้อถอนโครงสร้างต่างๆ ภายในพื้นที่ Depot BRT			
6	Overhead Cost			
7	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
รวมทั้งสิ้น				

ซึ่งเป็นราคารวมค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่าประกันภัยและอื่นๆที่กำหนดในขอบเขตงาน รวมทั้งค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว และขอยืนยันราคา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่น
ข้อเสนอนี้

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้มีอำนาจในการเสนอราคา

ใบประมาณราคา

บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

งานจ้างก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) โครงการบริหารจัดการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับ Depot BRT

สถานที่ก่อสร้าง Depot BRT

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
1.1.1	ฐานคอนกรีต 120x300x30 ซม. (สำหรับรองรับเครื่องอัดประจุไฟฟ้า)		ฐาน		-		-	-	
1.1.2	ฐานคอนกรีตรองรับฐานตู้ Main Distribution Board (MDB)		ฐาน		-		-	-	
1.2	งานวางท่อร้อยสายไฟ HDPE ไฟฟ้ากำลัง								
1.2.1	งานร้อยถนน ค.ส.ล. หน้า 20 ซม.		ลบ.ม.		-		-	-	
1.2.2	งานขุดดิน		ลบ.ม.		-		-	-	
	- งานถมดินและบดอัด		ลบ.ม.		-		-	-	
1.2.3	งานถมทราย หน้า 50 ซม.		ลบ.ม.		-		-	-	
1.2.4	งานเทพื้นคอนกรีต หน้า 20 ซม.		ลบ.ม.		-		-	-	
1.3	งานวางท่อร้อยสายไฟ HDPE ไฟฟ้าสื่อสารและแสงสว่าง								
	- งานร้อยถนน ค.ส.ล. หน้า 20 ซม.		ลบ.ม.		-		-	-	
	- งานร้อยถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		ตร.ม.		-		-	-	
	- งานขุดดิน		ลบ.ม.		-		-	-	
	- งานถมดินและบดอัด		ลบ.ม.		-		-	-	
	- งานถมทราย หน้า 20 ซม.		ลบ.ม.		-		-	-	
	- ซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		ตร.ม.		-		-	-	
1.4	งานร้อยย้ายเสาโคมไฟถนน พร้อมติดตั้งใหม่								
1.4.1	งานร้อยถอนเสาและดวงโคมไฟ (ตำแหน่งเดิม)		ต้น		-		-	-	นำกลับมาใช้
1.4.2	งานร้อยถอนฐานรากเสาโคมไฟ (ตำแหน่งเดิม)		ฐาน		-		-	-	นำกลับมาใช้
1.4.3	ขุดดินวางฐานเสาโคมไฟถนน (ตำแหน่งใหม่)		ลบ.ม.		-		-	-	
1.4.4	งานติดตั้งฐานเสาโคมไฟถนน (ตำแหน่งใหม่)		ต้น		-		-	-	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม (บาท)				-		-	-	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
2.1.1	ผิวทรายล้าง ฐานคอนกรีต (สำหรับรองรับเครื่องอัดประจุไฟฟ้า)		ตร.ม.		-		-	-	
2.2	งานทาสีสัญลักษณ์ถนนและช่องที่จอดรถ								
2.2.1	ทาสีช่องจอด		ตร.ม.		-		-	-	
2.2.2	ทาสีสัญลักษณ์		จุด		-		-	-	
2.3	ติดตั้งเสาเหล็กกันชนที่ฐานเครื่องอัดประจุ								
2.3.1	เสาเสตมเลสสตีล พร้อมโครงสร้างฐานคอนกรีตรองรับฝังใต้ดิน		ต้น		-		-	-	
2.4	ติดตั้งเสาแนวเหล็กกันชนที่ฐานตู้ MDB								
2.4.1	แนวเหล็กกันชน MDB		ชุด		-		-	-	
	รวมงานสถาปัตยกรรม (บาท)				-		-	-	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และ ป้องกันอัคคีภัย								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	เครื่องดับเพลิง								
3.1.1	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 20 ปอนด์ (F500-Premium) พร้อมฐาน (Ref)		ถัง		-		-	-	
3.2	ระบบความปลอดภัย								
3.2.1	ป้ายถังดับเพลิง		ป้าย		-		-	-	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และ ป้องกันอัคคีภัย (บาท)				-		-	-	
4	งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Electricity work)								
4.1	โคมไฟฟ้ายส่องสว่าง								
4.1.1	โคมไฟถนน EYE 628 type2 60W พร้อมแขนจับ 2 ด้าน (Ref)		ชุด		-		-	-	นำกลับมาใช้
4.1.2	งานติดตั้ง 2x 2.5 /1.5G NYY , 2" HDPE ต่อเชื่อมระบบแสงสว่าง กับตู้ LP เดิม		เมตร		-		-	-	
4.2	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง และหม้อแปลงไฟฟ้า								
4.2.1	งานสายไฟฟ้าแรงสูง Riser pole meteringpole								
	- งานติดตั้งเสาไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์		ต้น		-		-	-	
	- งานพาดสายไฟฟ้าแรงสูง เตินอากาศ		เมตร		-		-	-	
	- งานระบบกราวด์		LS		-		-	-	
4.2.2	นั้งร้านหม้อแปลง และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง		LS		-		-	-	
4.2.3	Transformer 1,250kVA 24kV/416V		LS		-		-	-	
4.3	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
4.3.1	งานติดตั้ง MDB 2000A IP54		LS		-		-	-	
4.3.2	งานติดตั้ง Handhole		LS		-		-	-	
4.3.3	งานติดตั้ง 1C-240 sq.mm.CV		เมตร		-		-	-	
4.3.4	งานติดตั้ง 1C-185 sq.mm.CV		เมตร		-		-	-	
4.3.5	งานติดตั้ง 1C-95 sq.mm. CV		เมตร		-		-	-	Ground
4.3.6	110 mm HDPE		เมตร		-		-	-	
4.3.7	งานติดตั้ง 800 mm ladder		เมตร		-		-	-	
4.3.8	งาน Ground System		LS		-		-	-	
4.3.9	Accessories		LS		-		-	-	
4.4	ระบบสื่อสาร ชุดกล้อง CCTV								
4.4.1	งานติดตั้ง 2x 1.5 /1.5G NYY, 2C SM FOC , 2" HDPE ต่อเชื่อมระบบ power supply CCTV กับตู้ DVR เดิม		เมตร		-		-	-	
4.4.2	งานติดตั้ง 12C SM fiber optic , 2" HDPE เชื่อมต่อตู้ EVC กับ switch เดิม		เมตร		-		-	-	
4.4.3	งานติดตั้ง IP Camera พร้อม Converter / power supply box/ SPD		LS		-		-	-	
4.4.4	Accessories และทดสอบระบบเชื่อมต่อ		LS		-		-	-	
	รวมงานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Electricity work) (บาท)				-		-	-	
5	งานรื้อถอนโครงสร้างต่างๆ ภายในพื้นที่ Depot BRT								
5.1	รื้อถอนฟุตบอลบาสเตม (รื้อขนไป)								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.1	งานรื้อถอนฟุตบอลบาส ค.ส.ล. (หนา 15-20 ซม.) บริเวณข้างอาคาร NGV Trailer		ตร.ม	-	-		-	-	
5.1.2	งานรื้อถอนฟุตบอลบาส ค.ส.ล. (หนา 15-20 ซม.) บริเวณข้างอาคารทำสีรถ		ตร.ม	-	-		-	-	
5.1.3	งานรื้อถอนฟุตบอลบาส ค.ส.ล. (หนา 15-20 ซม.) บริเวณด้านหน้าอาคารควบคุมการเดินรถ		ตร.ม	-	-		-	-	
5.2	รื้อโครงสร้างป้อมเติมก๊าซ NGV เดิม								
5.2.1	รื้อถอนโครงสร้างเหล็ก		LS	-	-		-	-	
5.2.2	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก		ตร.ม	-	-		-	-	
5.2.3	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเหล็ก		ตร.ม	-	-		-	-	
5.2.4	งานรื้อถอนพื้นฟุตบอลบาส ค.ส.ล. ป้อม NGV (หนา 15-20 ซม.)		ตร.ม	-	-		-	-	
	รวมงานรื้อถอนโครงสร้างต่างๆ ภายในพื้นที่ Depot BRT (บาท)				-		-	-	
	รวมทั้งสิ้น (บาท)			-					
	Overhead (Overall)							-	
	รวมเป็นเงิน (บาท)							-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)							-	
	คิดเป็นมูลค่างานทั้งสิ้น (บาท)							-	